



# **Vejledningen Software**

## **HP Compaq Notebook-serien**

Dokumentets bestillingsnr.: 333634-081

August 2003

Denne vejledning indeholder indstillinger og fremgangsmåder for håndtering af strøm og sikkerhed for den bærbare computer. Den giver desuden anvisninger til indsamling af systemoplysninger og brug af hjælpeprogrammer til opsætning som en hjælp til at finde, løse og forebygge problemer.

© 2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft og Windows er varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande. Intel og SpeedStep er varemærker tilhørende Intel Corporation i USA og/eller andre lande. SD logoet er et varemærke.

Oplysningerne i denne vejledning kan ændres uden varsel. De eneste garantier for HPs produkter og serviceydelser er angivet i de udtrykkelige garantierklæringer, der følger med sådanne produkter og serviceydelser. Intet heri må fortolkes som udgørende en yderligere garanti. HP er ikke erstatningspligtig i tilfælde af tekniske unøjagtigheder eller typografiske fejl eller manglende oplysninger i denne vejledning.

Vejledningen Software  
HP Compaq Notebook-serien  
Første udgave august 2003  
Referencenummer: nc6000  
Dokumentets bestillingsnr.: 333634-081

---

# Indholdsfortegnelse

## 1 Opsætning

Opsætning af software . . . . .	1-1
Installation af valgfri software. . . . .	1-2
Valg af områdespecifikke indstillinger . . . . .	1-3
Angivelse af indstillinger for skærm . . . . .	1-4
Opsætning af trådløst LAN og Bluetooth . . . . .	1-4
Beskyttelse af den bærbare computer . . . . .	1-5
Sådan slukker du for den bærbare computer . . . . .	1-5
Beskyttelse af den bærbare computer imod strømstød . . . . .	1-5
Beskyttelse af den bærbare computer imod virus . . .	1-6

## 2 Strøm

Valg af strømkilde . . . . .	2-1
Forståelse af Standby og Dvaletilstand . . . . .	2-2
Standby . . . . .	2-2
Dvaletilstand . . . . .	2-2
Start af Standby, Dvaletilstand eller Luk . . . . .	2-3
Når du forlader arbejdet. . . . .	2-4
Når strømforsyningen er upålidelig. . . . .	2-4
Når infrarød kommunikation eller drevmedier anvendes. . . . .	2-5
Brug af standardindstillinger for strøm . . . . .	2-5
Tænde og slukke for den bærbare computer eller skærmen. . . . .	2-6
Start af eller genoptagelse fra Dvaletilstand . . . . .	2-7
Start af eller genoptagelse fra Standby . . . . .	2-9

Brug af nødlukningsprocedurer . . . . .	2-10
Håndtering af strømstyring . . . . .	2-10
Åbning af vinduet Strømstyring . . . . .	2-11
Visning af ikonen Spændingsmåler . . . . .	2-11
Indstilling eller ændring af en strømstyringsmodel . . . . .	2-12
Brug af sikkerhedsadgangskode . . . . .	2-12
Regulering af processorydelse . . . . .	2-13
Processorregulering i Windows XP . . . . .	2-16

### 3 Sikkerhed

Oversigt over sikkerhedsfunktioner . . . . .	3-1
Angivelse af sikkerhedsindstillinger i Computeropsætning . . . . .	3-3
Brug af adgangskoder . . . . .	3-3
Forståelse af HP og Windows-adgangskoder . . . . .	3-4
Retningslinjer vedrørende HP og Windows-adgangskoder . . . . .	3-6
Forståelse af adgangskoder for opstart . . . . .	3-7
Oprettelse af adgangskoder for opstart . . . . .	3-7
Indtastning af adgangskoder for opstart . . . . .	3-8
Forståelse af HP administratoradgangskoder . . . . .	3-9
Oprettelse af HP administratoradgangskoder . . . . .	3-10
Indtastning af HP administratoradgangskoder . . . . .	3-11
Forståelse af DriveLock . . . . .	3-12
Oprettelse af adgangskoder for DriveLock . . . . .	3-13
Angivelse af adgangskoder for DriveLock . . . . .	3-14
Ændring af adgangskoder for DriveLock . . . . .	3-14
Fjernelse af DriveLock-beskyttelse . . . . .	3-16
Deaktivering af en enhed . . . . .	3-17
Brug af HP ProtectTools Embedded Security Manager . . . . .	3-17
Brug af systemoplysninger . . . . .	3-18
Angivelse af indstillinger for systemoplysninger . . . . .	3-19
Brug af SmartCard Reader . . . . .	3-20
Beskyttelse af din SmartCard Reader . . . . .	3-20

## 4 Software til optiske drev

Brug af cd'er og dvd'er . . . . .	4-1
Beskyttelse af afspilning . . . . .	4-1
Tag copyright-advarslen alvorligt . . . . .	4-2
Afspilning af lyd- og video-cd'er	
med Windows Media Player . . . . .	4-2
Afspilning af en cd . . . . .	4-2
Adgang til Hjælp i Windows Media Player. . . . .	4-3
Afspilning af video-cd'er og dvd'er	
med Intervideo WinDVD. . . . .	4-3
Installation af WinDVD. . . . .	4-3
Afspilning af video-cd'er og dvd'er . . . . .	4-4
Ændring af områdespecifikke indstillinger for dvd. . . . .	4-5
Oprettelse af cd'er med Roxio Easy CD	
and DVD Creator 6 . . . . .	4-6
Forståelse af funktioner i Easy CD	
and DVD Creator 6 . . . . .	4-7
Forberedelse til brug af Easy CD	
and DVD Creator 6 . . . . .	4-8
Formatering af skrivbare medier . . . . .	4-10
Oprettelse af cd'er . . . . .	4-11
Sletning af skrevne medier	
med Roxio Easy CD and DVD Creator 6 . . . . .	4-11
Valg af indstillinger for Easy CD	
and DVD Creator 6 . . . . .	4-12
Oprettelse af dvd'er ved hjælp	
af InterVideo WinDVD Creator. . . . .	4-13
Forberedelse til brug	
af InterVideo WinDVD Creator . . . . .	4-14
Oprettelse af dvd'er . . . . .	4-15

## 5 Intelligent Administration

Konfigurering og udnyttelse .....	5-2
Softwareadministration og -opdateringer .....	5-3
HP Client Manager Software .....	5-3
Altiris Solutions .....	5-4
Altiris PC Transplant Pro .....	5-5
System Software Manager .....	5-5

## 6 MultiBoot

Forståelse af standardopstartssekvensen .....	6-2
Aktivering af opstartsenheder i Computeropsætning .....	6-4
Forståelse af MultiBoot-resultater .....	6-5
Angivelse af indstillinger for MultiBoot .....	6-5
Angivelse af en ny standardopstartssekvens .....	6-6
Indstilling af en MultiBoot Express-prompt .....	6-7
Angivelse af indstillinger for MultiBoot Express ...	6-8

## 7 Præsentationstilstand

Åbning af programmet Quick Launch Buttons .....	7-2
Ændring af indstillinger for Præsentationstilstand ..	7-3
Brug af Præsentationstilstand .....	7-4

## 8 Computeropsætning

Brug af Computeropsætning .....	8-1
Åbning af Computeropsætning .....	8-2
Gendannelse af standardindstillinger i Computeropsætning .....	8-3
Valg i menuen Filer .....	8-4
Valg i menuen Sikkerhed .....	8-5
Valg i menuen Funktioner .....	8-6
Valg i menuen Avanceret .....	8-6

## 9 Softwareopdateringer og -gendannelser

Forberedelse til opdatering af software . . . . .	9-1
Anskaffelse af cd'en Support Software . . . . .	9-2
Adgang til oplysninger om den bærbare computer . .	9-2
Download af software fra Internettet . . . . .	9-3
Download af system-ROM . . . . .	9-4
Download af anden software . . . . .	9-5
Systemgendannelse . . . . .	9-6
Beskyttelse af dine data . . . . .	9-6
Angivelse af systemgendannelsespunkter (kun Windows XP) . . . . .	9-7
Reparation af operativsystemet . . . . .	9-8
Geninstallation af operativsystemet . . . . .	9-8
Geninstallation af enhedsdrivere og anden software . . . . .	9-10

## Indeks

---

# Opsætning

## Opsætning af software

Når du tænder for den bærbare computer for første gang, bliver du på skærmen bedt om at opsætte softwaren. Inden du reagerer på prompten og går i gang med at følge anvisningerne på skærmen, skal du læse følgende forsigtighedsadvarsel og andre installationsoplysninger i dette kapitel.



**FORSIGTIG:** Følg nedenstående fremgangsmåde under opsætningen af software for at forhindre beskadigelse af filer og sikre, at de korrekte enhedsdrivere installeres:

- Undlad at trække netledningen til den bærbare computer ud af stikkontakten.
  - Undlad at slukke for den bærbare computer.
  - Undlad at fjerne eller indsætte drev.
- 
- Når først du påbegynder softwareopsætningen, skal du færdiggøre hele processen uden afbrydelse. Varigheden af opsætningen varierer.
  - Hvis du bliver bedt om at vælge sprog, skal du vælge omhyggeligt. De sprog, du *ikke* vælger, slettes fra systemet og kan ikke gendannes, når først opsætningsproceduren er påbegyndt.
  - Hvis du bliver bedt om at acceptere slutbrugerlicensaftalen, skal du vælge Accept for at fortsætte med softwareopsætningen.



- *Forudindlæste* programmer følger med den bærbare computer, men skal installeres via hjælpeprogrammet Opsætning af software. *Forudinstallerede* programmer findes allerede på den bærbare computer og kræver ingen yderligere installationsprocedurer.
- I denne vejledning tages der ikke hensyn til variationer, der kan forekomme som følge af, at den bærbare computer er tilsluttet et netværk.
- I vejledningen dokumenteres Windows 2000-, Windows XP Professional- og Windows XP Home-operativsystemerne. Alle andre operativsystemer, der er installeret på denne bærbare computer efter købstidspunktet, passer muligvis ikke til beskrivelserne og procedurerne i denne vejledning.
- Denne vejledning dokumenterer visningen Kategori, der anvendes som standard i Windows XP. Hvis den bærbare computer er indstillet til visningen Klassisk, kan du komme ud for afvigelser mellem den bærbare computer og denne dokumentation. For oplysninger om hvordan du skifter visning, henvises der til Windows XP Hjælp og support.

## Installation af valgfri software

Du kan installere tredjepartsprogrammer eller forudindlæste hjælpeprogrammer, når den indledende opsætning er gennemført.

- For oplysninger om installation af tredjepartsprogrammer henvises der til dokumentationen til disse.
- Følg nedenstående fremgangsmåde for at installere et forudindlæst hjælpeprogram:
  - ❑ **I Windows 2000:** Vælg Start > Programmer > Opsætning af software.
  - ❑ **I Windows XP:** Vælg Start > Alle programmer > Opsætning af software.

Der indlæses en guide, og der vises en liste over programmer. Vælg det program, du vil installere, og følg anvisningerne på skærmen.

---

Følg nedenstående fremgangsmåde for at se beskrivelser af og pladskrav til forudindlæste HP hjælpeprogrammer uden at installere dem:

- **I Windows 2000:** Vælg Start > Programmer > Opsætning af software.
- **I Windows XP:** Vælg Start > Alle programmer > Opsætning af software.

Vælg Annullér, når du har set oplysningerne om hjælpeprogrammet.

---

## Valg af områdespecifikke indstillinger

Tastatursprog og andre områdespecifikke indstillinger, som f.eks. klokkeslæt, dato og valutaformat, angives i operativsystemet. Følg nedenstående fremgangsmåde for at få adgang til disse indstillinger:

- **I Windows 2000:** Vælg Start > Indstillinger > Kontrolpanel > Dato og klokkeslæt, eller vælg Start > Indstillinger > Kontrolpanel > International.
- **I Windows XP:** Vælg Start > Kontrolpanel > Dato, Klokkeslæt, Sprog, og International > Dato og klokkeslæt, eller vælg Start > Kontrolpanel > Dato, Klokkeslæt, Sprog, og International > International & indstillinger for sprog.

For oplysninger om valg af områdespecifikke indstillinger kan du åbne vinduet International og derefter anvende kontekstsensitiv Hjælp. For at anvende kontekstsensitiv Hjælp skal du klikke på spørgsmålstegnet i øverste højre hjørne af vinduet og derefter vælge et emne. Der vises en definition, en forklaring eller en fremgangsmåde.

## Angivelse af indstillinger for skærm

Hvis du gerne vil have vist flere elementer på skærmen eller have vist elementerne på skærmen i forøget størrelse, kan du ændre indstillingen for skærmopløsning i operativsystemet. Adgang til indstillinger for skærmopløsning:

- **I Windows 2000:** Vælg Start > Indstillinger > Kontrolpanel > Skærm > fanebladet Indstillinger.
- **I Windows XP:** Vælg Start > Kontrolpanel > Udseende og temaer > Skærm > fanebladet Indstillinger.

## Opsætning af trådløst LAN og Bluetooth

Hvis den bærbare computer er forsynet med trådløst LAN (WLAN) eller Bluetooth, skal disse enheder konfigureres, før de kan anvendes.

For oplysninger om konfigurering og brug af WLAN-enheden henvises der til Starthåndbogen, som fulgte med den bærbare computer. Starthåndbogen indeholder oplysninger om, hvordan du opsætter dit WLAN, og hvor du finder den rette dokumentation.

For oplysninger om konfigurering og brug af Bluetooth henvises der til cd'en Documentation Library – Bluetooth, som fulgte med den bærbare computer.



WLAN- og Bluetooth-indstillinger understøttes ikke i alle lande.

---

# Beskyttelse af den bærbare computer

## Sådan slukker du for den bærbare computer

Du skal så vidt muligt følge den relevante Windows-nedlukningsprocedure for at lukke den bærbare computer ned:

- **I Windows 2000:** Vælg Start > Luk computeren...> Lukke computeren, og klik derefter på OK.
- **I Windows XP:** Vælg Start > Sluk for computeren > Sluk.

## Beskyttelse af den bærbare computer imod strømstød

Følg nedenstående fremgangsmåde for at beskytte den bærbare computer imod de strømstød, der kan forårsages af upålidelig strømforsyning eller tordenvejr:

- Slut den bærbare computers netledning til en valgfri overspændingsafleder af høj kvalitet. Overspændingsbeskyttelse fås hos de fleste computer- eller elektronikforhandlere.
- Sørg for overspændingsbeskyttelse på det kabel, der forbinder modemmet med telefonlinjen.
- Kør den bærbare computer på batteri, eller luk den ned, og tag netledningen ud af stikkontakten. Overspændingsbeskyttelse fås hos de fleste computer- eller elektronikforhandlere.

## **Beskyttelse af den bærbare computer imod virus**

Når du anvender den bærbare computer til at få adgang til e-mails, netværk eller Internettet, udsætter du den for risikoen for computervirus. Computervirusser kan deaktivere operativsystemet, dine programmer eller hjælpeprogrammer eller forårsage unormal funktion.

Antivirusprogrammer kan spore de fleste virusser, tilintetgøre dem og reparere skader, de eventuelt har forvoldt. For at yde beskyttelse imod nye virusser, skal antivirussoftware installeres og jævnligt opdateres.

## Valg af strømkilde

Den bærbare computer kan køre på såvel intern som ekstern vekselstrøm. I følgende tabel angives de anbefalede strømkilder til almindelige opgaver.

Opgave	Anbefalet strømkilde
Arbejde i de fleste programmer	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Opladet batteri i den bærbare computer</li> <li>■ Ekstern strøm fra en af følgende enheder:               <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Vekselstrømsadapter</li> <li><input type="checkbox"/> Valgfri portreplikator</li> <li><input type="checkbox"/> Valgfri flyadapter</li> <li><input type="checkbox"/> Valgfri automobiladapter/-oplader</li> </ul> </li> </ul>
Oplade eller kalibrere et batteri i den bærbare computer	Ekstern strømforsyning via: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vekselstrømsadapter</li> <li>■ Valgfri automobiladapter/-oplader</li> <li>■ Valgfri portreplikator</li> </ul>
Installere eller ændre systemsoftware eller skrive til en cd	Ekstern strømforsyning via: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vekselstrømsadapter</li> <li>■ Valgfri portreplikator</li> </ul>

# Forståelse af Standby og Dvaletilstand

Standby og Dvaletilstand er energibesparende funktioner, som sparer strøm og reducerer opstartstiden. De kan startes af dig eller af systemet. Der henvises i dette kapitel til afsnittet "Start af Standby, Dvaletilstand eller Luk" for oplysninger om, hvornår hver indstilling anvendes.

## Standby

Standby reducerer strømforsyningen til systemkomponenter, som ikke anvendes. Når Standby startes, gemmes dine data i RAM-lageret (Random Access Memory), og skærmen ryddes. Når du genoptager fra Standby, vender dine data tilbage på skærmen, som du forlod dem.

- Det er normalt ikke nødvendigt at gemme arbejdet, før du starter Standby, men det anbefales som en forholdsregel.
- Når den bærbare computer er på Standby, blinker lysdioden for strøm/Standby.



---

**FORSIGTIG:** Hvis du vil undgå fuldstændig afladning af batteriet, må du ikke lade den bærbare computer være i Standbytilstand i længere tid. Slut den bærbare computer til en ekstern strømkilde.

---

## Dvaletilstand

Dvaletilstand gemmer dine data til en dvalefil på harddisken, hvorefter den bærbare computer lukkes ned. Når du genoptager fra Dvaletilstand, vender dine data tilbage på skærmen, som du forlod dem. Hvis der er oprettet en adgangskode for opstart, skal denne indtastes for at genoptage fra Dvaletilstand.

Du kan deaktivere Dvaletilstand. Men hvis Dvaletilstand deaktiveres, og der opstår lav batterispænding på den bærbare computer, gemmer systemet ikke automatisk dine data, mens der er tændt for computeren, eller Standby er blevet startet.

Hvis Dvaletilstand er deaktiveret, vises den ikke som en valgmulighed i vinduet Strømstyring. Du skal aktivere Dvaletilstand for at kunne vælge den i vinduet Strømstyring. Følg nedenstående fremgangsmåde for at kontrollere, at Dvaletilstand er aktiveret:

- **I Windows 2000:** Vælg Start > Indstillinger > Kontrolpanel > ikonen Strømstyring > fanebladet Dvaletilstand. Kontrollér, at afkrydsningsfeltet Aktivér understøttelse af Dvaletilstand er markeret.
- **I Windows XP:** Vælg Start > Kontrolpanel > Ydelse og vedligeholdelse > Strømstyring > fanebladet Dvaletilstand. Kontrollér, at afkrydsningsfeltet Aktivér understøttelse af Dvaletilstand er markeret.



**FORSIGTIG:** Hvis den bærbare computers konfiguration ændres under Dvaletilstand, kan det muligvis ikke lade sig gøre at genoptage fra Dvaletilstand. Når den bærbare computer er i Dvaletilstand:

- Undlad at anbringe den bærbare computer i eller fjerne den fra en portreplikator.
  - Undlad at tilføje eller fjerne hukommelsesmoduler.
  - Undlad at indsætte eller fjerne harddiske.
  - Undlad at tilslutte eller frakoble eksterne enheder.
  - Undlad at indsætte eller fjerne et pc-kort eller et SD-kort (Secure Digital).
- 

## Start af Standby, Dvaletilstand eller Luk

I de følgende afsnit beskrives det, hvornår Standby eller Dvaletilstand skal startes, og hvornår den bærbare computer skal lukkes ned.



## Når du forlader arbejdet

Start af Standby rydder skærmen og bruger mindre strøm end almindelig tilstand. Dine data vender straks tilbage på skærmen, når du genoptager fra Standby.

Start af Dvaletilstand rydder skærmen, gemmer dine data til harddisken og bruger meget mindre strøm end Standby.

For at forlænge batteriets levetid anbefales det at lukke den bærbare computer ned og fjerne batteriet, når den bærbare computer skal være frakoblet ekstern strøm i længere tid. For oplysninger om opbevaring af batterier henvises der på cd'en *Documentation Library* til *Vejledningen Hardware*, kapitlet "Batterier".

## Når strømforsyningen er upålidelig

Sørg for, at Dvaletilstand forbliver aktiveret, især hvis du kører den bærbare computer på batteri og ikke har adgang til ekstern strømforsyning. Hvis batteriet svigter, gemmer Dvaletilstand dine data til en dvalefil og lukker den bærbare computer ned.

Hvis du holder en pause i arbejdet på et tidspunkt, hvor strømforsyningen er upålidelig, anbefaler HP, at du starter Dvaletilstand, lukker den bærbare computer ned eller gemmer dine data og derefter starter Standby.

## Når infrarød kommunikation eller drevmedier anvendes

Standby og Dvaletilstand forstyrrer anvendelsen af infrarød kommunikation og drevmedier. Bemærk følgende retningslinjer:

- Hvis den bærbare computer er på Standby eller i Dvaletilstand, kan du ikke starte en infrarød transmission.
- Hvis Standby eller Dvaletilstand startes ved et uheld, mens et drevmedium (som f.eks. en diskette, cd eller dvd) anvendes:
  - ❑ Afspilning afbrydes muligvis.
  - ❑ Der vises muligvis en fejlmeddelelse: "Putting the computer into Hibernation or Standby may stop the playback. Do you want to continue?" Vælg No.
  - ❑ Det kan være nødvendigt at genstarte afspilningen for at genoptage lyd og video.




**FORSIGTIG:** Undlad at starte Standby eller Dvaletilstand, mens du anvender drevmedier. Dette kan forårsage eventuel video- og lydforringelse samt tab af lyd- eller videoafspilningsfunktionalitet.

---

## Brug af standardindstillinger for strøm

I følgende tabeller beskrives den bærbare computers fabriksindstillinger for strøm. Mange af disse indstillinger kan ændres efter behov. For yderligere oplysninger om ændring af indstillinger for strøm henvises der i dette kapitel til "[Håndtering af strømstyring](#)".

# Tænde og slukke for den bærbare computer eller skærmen


Opgave	Fremgangsmåde	Resultat
Tænde for den bærbare computer	<p>Tryk på tænd/sluk-knappen.</p> <p> Hvis du trykker på tænd/sluk-knappen, vender den bærbare computer tilbage til normal "tændt" tilstand efter Standby, Dvaletilstand eller nedlukning.</p>	<p>■ Lysdioden for strøm/Standby tændes.</p> <p>■ Operativsystemet indlæses.</p>
Lukke den bærbare computer ned*	<p>Gem dine data, og luk alle åbne programmer. Derefter:</p> <p>■ Tryk på tænd/sluk-knappen, og følg anvisningerne på skærmen (hvis sådanne vises) for at lukke den bærbare computer ned.</p> <p>■ Nedlukning af den bærbare computer via operativsystemet:</p> <p><input type="checkbox"/> <b>I Windows 2000:</b> Vælg Start &gt; Luk computeren...&gt; Lukke computeren, og klik derefter på OK.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>I Windows XP:</b> Vælg Start &gt; Sluk for computeren &gt; Sluk.</p>	<p>■ Lysdioden for strøm/Standby slukkes.</p> <p>■ Operativsystemet lukkes ned.</p> <p>■ Den bærbare computer slukkes.</p>
Slukke for skærmen, mens der er tændt for den bærbare computer	Luk den bærbare computer.	<p>Lukning af den bærbare computer aktiverer skærmknappen, som slukker for skærmen.</p> <p>Derved spares batteristrøm.</p>

\* Hvis systemet ikke reagerer, og du ikke kan lukke den bærbare computer ned ved hjælp af de beskrevne fremgangsmåder, henvises der i dette kapitel til afsnittet "Brug af nødslukningsprocedurer".

## Start af eller genoptagelse fra Dvaletilstand

Opgave	Fremgangsmåde	Resultat
Starte Dvaletilstand	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>I Windows 2000:</b> Vælg Start &gt; Luk computeren...&gt; Dvaletilstand, og klik derefter på OK.</li> <li>■ <b>I Windows XP:</b> Vælg Start &gt; Sluk for computeren &gt; Dvaletilstand. Hvis indstillingen Dvaletilstand ikke vises, skal du trykke på og holde tasten <b>Skift</b> nede.</li> <li>■ Hvis Dvaletilstand er konfigureret, skal du trykke kortvarigt på tænd/sluk-knappen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lysdioden for strøm/Standby slukkes.</li> <li>■ Skærmen ryddes.</li> </ul>
Lade systemet starte Dvaletilstand (med Dvaletilstand aktiveret)	<p>Kræver ingen handling.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hvis den bærbare computer kører på batteri, starter systemet Dvaletilstand efter 30 minutters computerinaktivitet, eller når batteriet når en kritisk lav spænding.</li> <li>■ Hvis den bærbare computer er tilsluttet ekstern strøm, starter systemet ikke Dvaletilstand.</li> <li>■ Indstillinger for strøm og timeout kan ændres i vinduet Strømstyring.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lysdioden for strøm/Standby slukkes.</li> <li>■ Skærmen ryddes.</li> </ul>

(Forts.)

Opgave	Fremgangsmåde	Resultat
Genoptage fra brugerstartet eller systemstartet Dvaletilstand	<p>Tryk på tænd/sluk-knappen.</p> <p> Hvis systemet startede Dvaletilstand på grund af en kritisk lav batterispænding, skal du slutte den bærbare computer til ekstern strøm eller indsætte et opladet batteri, før du trykker på tænd/sluk-knappen.</p>	<p>■ Lysdioden for strøm/Standby tændes.</p> <p>■ Dine data vender tilbage på skærmen.</p>

## Start af eller genoptagelse fra Standby

Opgave	Fremgangsmåde	Resultat
Starte Standby	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mens der er tændt for den bærbare computer, skal du trykke på <b>Fn+F3</b>.</li> <li>■ Via operativsystemet:               <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>I Windows 2000:</b> Vælg Start &gt; Luk computeren...&gt; Standby, og klik derefter på OK.</li> <li><input type="checkbox"/> <b>I Windows XP:</b> Vælg Start &gt; Sluk for computeren &gt; Standby. Hvis indstillingen Standby ikke vises, skal du trykke på tasten <b>Skift</b>.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lysdioden for strøm/Standby blinker.</li> <li>■ Skærmen ryddes.</li> </ul>
Lade systemet starte Standby	<p>Kræver ingen handling.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hvis den bærbare computer kører på batteri, starter systemet Standby efter 10 minutters computerinaktivitet. (Standardindstilling).</li> <li>■ Hvis den bærbare computer er tilsluttet ekstern strøm, starter systemet ikke Standby.</li> <li>■ Indstillinger for strøm og timeout kan ændres i vinduet Strømstyring.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lysdioden for strøm/Standby blinker.</li> <li>■ Skærmen ryddes.</li> </ul>
Genoptage fra brugerstartet eller systemstartet Standby	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tryk kortvarigt på tænd/sluk-knappen.</li> <li>■ Hvis skærmen blev lukket, mens den bærbare computer var på Standby, skal den åbnes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lysdioden for strøm/Standby tændes.</li> <li>■ Dine data vender tilbage på skærmen.</li> </ul>

## Brug af nødlukningsprocedurer

Hvis den bærbare computer ikke reagerer, og du ikke kan anvende de almindelige procedurer for nedlukning af Windows, kan du forsøge med følgende nødlukningsprocedurer i den viste rækkefølge:

- Tryk på **Ctrl+Alt+Delete**. Vælg Luk ned.
- Tryk på tænd/sluk-knappen, og hold den i mindst fem sekunder.
- Kobl den bærbare computer fra ekstern strøm, og fjern batteriet. For yderligere oplysninger om fjernelse og opbevaring af batteriet henvises der til *Vejledningen Hardware*, kapitlet "Batterier".



**FORSIGTIG:** Nødlukningsprocedurer medfører tab af ikke-gemte data.

---

## Håndtering af strømstyring

Mange standardindstillinger for strøm kan ændres i vinduet Strømstyring. Du kan f.eks. angive et signal, der skal advare dig, hvis batteriet når en lav batterispænding, eller du kan ændre standardindstillingerne for tænd/sluk-knappen.

Som standard, når der er tændt for den bærbare computer:

- Et kortvarigt tryk på tænd/sluk-knappen starter Dvaletilstand.
- Hvis du trykker på hotkey-kombinationen **Fn+F5**, kaldet "dvaleknappen" i operativsystemet, startes Standby.
- Skærmknappen slukker for skærmen. Skærmknappen aktiveres ved at lukke skærmen. Som standard og ved brug af brugerdefinerede indstillinger tænder skærmknappen også for den bærbare computer, hvis skærmen åbnes, mens computeren er i Standbytilstand.

## Åbning af vinduet Strømstyring

For at åbne vinduet Strømstyring skal du dobbeltklikke på ikonen Spændingsmåler på proceslinjen, eller:

- **I Windows 2000:** Vælg Start > Indstillinger > Kontrolpanel > Strømstyring.
- **I Windows XP:** Vælg Start > Kontrolpanel > Ydelse og vedligeholdelse > Strømstyring.

## Visning af ikonen Spændingsmåler

Ikonen Spændingsmåler findes på proceslinjen som standard. Ikonen ændrer form for at vise, om den bærbare computer kører på batteri eller på ekstern strøm. Dobbeltklik på ikonen for at åbne vinduet Strømstyring.

Følg nedenstående fremgangsmåde for at skjule eller vise ikonen Spændingsmåler på proceslinjen:

1. Åbn vinduet Strømstyring.
2. Vælg fanebladet Avanceret.
3. Markér, eller fjern markeringen i afkrydsningsfeltet Vis altid ikon på proceslinje.
4. Klik på OK.



Hvis du ikke kan se en ikon, som du har anbragt på proceslinjen i Windows XP, kan den være skjult. Vælg pilen eller den lodrette bjælke på proceslinjen, og udvid for at se skjulte ikoner.

---



## Indstilling eller ændring af en strømstyringsmodel

På fanebladet Strømstyringsmodeller i vinduet Strømstyring tildeles strømforsyningsniveauer til systemkomponenter. Du kan tildele forskellige modeller, afhængigt af om den bærbare computer kører på batteri eller på ekstern strøm.

Du kan også angive en strømstyringsmodel, der starter Standby eller slukker for skærmen eller harddisken efter et tidsinterval, som du angiver.

Følg nedenstående fremgangsmåde for at angive en strømstyringsmodel:

### ■ I Windows 2000:

1. Åbn vinduet Strømstyring > fanebladet Strømstyringsmodeller.
2. Vælg indstillinger fra listerne på skærmen.
3. Vælg Gem som for at give den nye strømstyringsmodel et navn.

### ■ I Windows XP:

1. Åbn vinduet Strømstyring > fanebladet Strømstyringsmodeller.
2. Vælg den strømstyringsmodel, du vil ændre, og justér indstillingerne i listerne på skærmen.
3. Vælg Anvend.

## Brug af sikkerhedsadgangskode

Du kan tilføje en sikkerhedsfunktion, der beder om en adgangskode, når den bærbare computer tændes eller genoptager fra Standby eller Dvaletilstand.

For at angive en adgangskodeprompt skal du åbne vinduet Strømstyring > fanebladet Avanceret. Markér afkrydsningsfeltet Spørg efter adgangskode, når computeren genoptager fra Standby, og klik på OK.

For yderligere oplysninger om brug af sikkerhedsadgangskoder henvises der i denne vejledning til kapitlet "[Sikkerhed](#)".

## Regulering af processorydelse

På visse bærbare computermødelles understøtter Windows 2000 og Windows XP software, der gør det muligt for brugeren at regulere processorydelse. CPU-hastigheden (Central Processing Unit) kan indstilles til optimal ydelse eller til optimal strømbesparelse.

For eksempel kan softwaren indstilles til at aktivere en automatisk ændring af processorhastigheden, når der skiftes fra ekstern strøm til batteristrøm som strømkilde, eller når den bærbare computer skifter mellem aktiv og inaktiv.

Regulering af processorydelse varierer, afhængigt af operativsystemet.

## Processorregulering i Windows 2000

Bærbare Windows 2000-computere med Intel Mobile-processor med SpeedStep-teknologi sætter brugeren i stand til at regulere processorhastigheden. Intel SpeedStep fungerer uafhængigt af de strømstyringsindstillinger, der er tilgængelige via operativsystemet. SpeedStep skal installeres særskilt.

### Installation af Intel SpeedStep (Windows 2000)

Installation af Intel SpeedStep technology: Vælg Start > Programmer > Opsætning af Software.

Der indlæses en opsætningsguide, og en liste over tilgængelige programmer vises. Vælg Intel SpeedStep, og følg anvisningerne på skærmen. Når installationen er udført, vil du blive bedt om at genstarte den bærbare computer.

Når du har installeret SpeedStep, føjes et faneblad til vinduet Strømstyring, en ikon føjes til proceslinjen, og SpeedStep aktiveres automatisk.

Standardindstillingerne for SpeedStep er Maksimal ydelse for ekstern strøm og Batterioptimeret tilstand for batteristrøm. For oplysninger om hver indstilling henvises der i dette kapitel til afsnittet "Valg af ydelsestilstand (Windows 2000)".

Adgang til hjælpeprogrammet efter installation: Vælg ikonen SpeedStep på proceslinjen, eller vælg Start > Indstillinger > Kontrolpanel > Strømstyring > fanebladet Intel SpeedStep technology.

Ikonen SpeedStep på proceslinjen angiver, hvilken SpeedStep-tilstand der er aktiv. Hold musemarkøren over ikonen for at få vist den aktuelle ydelsestilstand. Højreklik på ikonen for at ændre ydelsestilstand.

## Valg af ydelsestilstand (Windows 2000)

SpeedStep technology har tre forudindstillede ydelsestilstande:

- **Maksimal ydelsestilstand** – processoren kører ved fuld hastighed for at give maksimal ydelse.
- **Tilstanden Automatisk** – processorhastigheden forøges, når den bærbare computer anvendes, og reduceres, når den bærbare computer er inaktiv.
- **Batterioptimeret tilstand** – processoren kører med reduceret hastighed for at give den bedst mulige balance mellem energibesparelse og ydelse.

Den bærbare computer kan køre i enhver af disse ydelsestilstande, når den kører på ekstern strøm eller på batteri.

## Angivelse af indstillinger for SpeedStep (Windows 2000)

Du kan få adgang til indstillinger for SpeedStep fra vinduet SpeedStep og ikonen SpeedStep. SpeedStep kan aktiveres og deaktiveres i Computeropsætning.



Hvis vinduet og ikonen SpeedStep ikke er tilgængelige, kan de aktiveres i Computeropsætning. For aktivering af vinduet, ikonen og andre indstillinger henvises der til "[Aktivering af SpeedStep i Computeropsætning \(Windows 2000\)](#)" senere i dette kapitel.

---

## Brug af vinduet SpeedStep (Windows 2000)

Åbning af vinduet SpeedStep i Windows 2000: Vælg Start > Indstillinger > Kontrolpanel > Strømstyring > fanebladet Intel SpeedStep technology. Angiv derefter dine indstillinger i henhold til følgende tabel.

Indstilling	Fremgangsmåde
Tildel en ydelsestilstand, der skal anvendes, når den bærbare computer kører på batteri.	Vælg en ydelsestilstand i listen Kører på batteri, og klik derefter på OK.
Tildel en ydelsestilstand, der skal anvendes, når den bærbare computer kører på ekstern strøm.	Vælg en ydelsestilstand i listen Tilsluttet, og klik derefter på OK.
Indstil den bærbare computer til at forblive i den aktuelle ydelsestilstand, selvom strømkilden ændres.	Vælg samme ydelsestilstand i listerne Kører på batteri og Tilsluttet, og klik derefter på OK.
Fjern ikonen SpeedStep fra proceslinjen.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Markér afkrydsningsfeltet Fjern ikon fra proceslinje.</li><li>2. Klik på OK i vinduet Avanceret.</li><li>3. Klik på OK eller på Anvend i hovedvinduet for SpeedStep.</li></ol>

## Aktivering af SpeedStep i Computeropsætning (Windows 2000)

Computeropsætning, som ikke er et Windows-hjælpeprogram, indeholder indstillinger til aktivering eller deaktivering af SpeedStep. For yderligere oplysninger om Computeropsætning henvises der i denne vejledning til kapitlet "[Computeropsætning](#)".

Adgang til indstillinger for SpeedStep i Computeropsætning:

1. Åbn Computeropsætning ved at tænde for eller genstarte den bærbare computer. Tryk på **F10**, når meddelelsen F10 = ROM Based Setup vises i nederste venstre hjørne af skærmen.
  - ☐ Tryk på **F2**, hvis du vil skifte sprog.
  - ☐ Tryk på **F1** for anvisninger om navigering.
2. Anvend piletasterne til at vælge Avanceret > Enhedsindstillinger. Under Intel SpeedStep technology:
  - ☐ Vælg Automatisk for at aktivere alle SpeedStep-indstillinger i vinduet SpeedStep.
  - ☐ Vælg Deaktiver for at indstille den bærbare computer til at køre i Batterioptimeret tilstand og deaktivere alle SpeedStep-indstillinger i vinduet SpeedStep.
3. Gem indstillingerne. Anvend piletasterne til at vælge Filer > Gem ændringer og afslut og følg derefter anvisningerne på skærmen.

Dine indstillinger gemmes, når du afslutter Computeropsætning, og træder i kraft, når den bærbare computer genstartes.

## Processorregulering i Windows XP

I Windows XP er regulering af processorydelse indeholdt i operativsystemet og styres i vinduet Strømstyring.

## Adgang til processorregulering i Windows XP

Adgang til regulering af processorydelse i Windows XP:  
Vælg Start > Kontrolpanel > Ydelse og vedligeholdelse > Strømstyring > fanebladet Strømstyringsmodeller.

Den strømstyringsmodel, du vælger, er bestemmende for processorens ydelse, når den bærbare computer er tilsluttet ekstern strøm eller kører på batteri. Hver strømstyringsmodel for ekstern strøm eller batteristrøm indstiller en specifik processortilstand.

Der kan anvendes forskellige tilstande, afhængigt af, om den bærbare computer kører på ekstern strøm eller batteristrøm. Når først der er angivet en strømstyringsmodel, kræves ingen anden handling for at styre processorydelsen på den bærbare computer.

Strømstyringsmodel	Processorydelse ved ekstern strøm	Processorydelse ved batteristrøm
Hjemme/På kontoret	Kører altid ved højeste ydelsestilstand.	Ydelsestilstand bestemmes på basis af CPU-krav.
Bærbar/Laptop	Ydelsestilstand bestemmes på basis af CPU-krav.	Ydelsestilstand bestemmes på basis af CPU-krav.
Præsentation	Ydelsestilstand bestemmes på basis af CPU-krav.	Starter ved laveste ydelsestilstand og anvender derefter lineær ydelsesreduktion (clock-throttling), efterhånden som batteriet aflades.

(Forts.)

<b>Strømstyringsmodel</b>	<b>Processorydelse ved ekstern strøm</b>	<b>Processorydelse ved batteristrøm</b>
Altid aktiveret	Kører altid ved højeste ydelsestilstand.	Kører altid ved højeste ydelsestilstand.
Minimal strømstyring	Ydelsestilstand bestemmes på basis af CPU-krav.	Ydelsestilstand bestemmes på basis af CPU-krav.
Maks. batteri	Ydelsestilstand bestemmes på basis af CPU-krav.	Starter ved laveste ydelsestilstand og anvender derefter lineær ydelsesreduktion (clock-throttling), efterhånden som batteriet aflades.

## Oversigt over sikkerhedsfunktioner





Formålet med sikkerhedsløsninger er, at de skal fungere som et afskrækkende middel. Disse løsninger forhindrer ikke produktet i at blive mishandlet eller stjålet.

Foruden Windows-operativsystemets sikkerhedsforanstaltninger indeholder den bærbare computer følgende sikkerhedsfunktioner, hvoraf de fleste kan konfigureres i Computeropsætning. For yderligere oplysninger henvises der til kapitlet "[Computeropsætning](#)" i denne vejledning.

For at beskytte imod	Anvend denne sikkerhedsfunktion
Uautoriseret anvendelse af den bærbare computer	Adgangskode for opstart
Uautoriseret adgang til hjælpeprogrammet Computeropsætning (F10)	HP administratoradgangskode
Uautoriseret adgang til indholdet på en harddisk	DriveLock

(Forts.)



For at beskytte imod	Anvend denne sikkerhedsfunktion
Uautoriseret adgang til en Windows-brugerkonto	<p>Valgfrie SmartCards</p> <p>Et aktiveret SmartCard kan indeholde Windows-bruger- og Windows-administratoradgangskoder. Derfor kræves både adgangskoden og dit SmartCard for at få adgang til kontoen.</p> <p> Denne funktion understøttes kun på visse SmartCard Readers. For yderligere oplysninger om SmartCards henvises der til "Brug af SmartCard Reader" senere i dette kapitel.</p>
Uautoriseret adgang til data	<p>Integreret sikkerhedschip</p> <p> Denne funktion findes kun på udvalgte bærbare computermodeller. For yderligere oplysninger henvises der til Starthåndbogen <i>HP ProtectTools Embedded Security</i>, som følger med bærbare computere, der er forsynet med denne chip.</p>
Uautoriseret adgang til processorens serienummer og andre oplysninger til systemidentifikation	<p>HP administratoradgangskode, som beskytter systemoplysningerne i Computeropsætning.</p>
Uautoriseret fjernelse af den bærbare computer	<p>Stik til sikkerhedskabel (anvendes til valgfri kabellås)</p> <p>For yderligere oplysninger om sikkerhedskabelstikket henvises der på cd'en <i>Documentation Library</i> til <i>Vejledningen Hardware</i>, kapitlet "Eksterne enheder".</p>

# Angivelse af sikkerhedsindstillinger i Computeropsætning

De fleste sikkerhedsindstillinger angives i Computeropsætning. Fordi Computeropsætning ikke er et Windows-hjælpeprogram, understøtter det ikke pegeredskaberne på den bærbare computer. Når du bruger Computeropsætning skal du derfor anvende tasterne på den bærbare computer til at navigere og vælge.

Der henvises i denne vejledning til kapitlet "[Computeropsætning](#)" for yderligere oplysninger.

## Brug af adgangskoder

De fleste sikkerhedsfunktioner anvender adgangskoder. Når du opretter en adgangskode, skal du skrive den ned og opbevare den på et sikkert sted; ikke i nærheden af den bærbare computer.

- Hvis du glemmer din adgangskode for opstart eller din HP administratoradgangskode, kan du ikke starte den bærbare computer eller genoptage fra Dvaletilstand, før computeren nulstilles af en autoriseret serviceyder. Hvis du vil kontakte en autoriseret serviceyder, henvises du til folderen *Worldwide Telephone Numbers*, som fulgte med den bærbare computer.
- Hvis du glemmer brugeradgangskoden for DriveLock, men kender hovedadgangskoden, kan du fjerne DriveLock-beskyttelsen fra drevet. For anvisninger henvises der til "[Forståelse af DriveLock](#)" i dette kapitel.



**FORSIGTIG:** Hvis du glemmer både din adgangskode for DriveLock og din hovedadgangskode for DriveLock, låses harddisken permanent og kan ikke længere anvendes.

---

## Forståelse af HP og Windows-adgangskoder

HP sikkerhedsfunktioner og Windows-operativsystemets sikkerhedsfunktioner fungerer uafhængigt af hinanden. For eksempel kan en enhed, der er deaktiveret i Computeropsætning, ikke aktiveres i Windows.

HP adgangskoder og Windows-adgangskoder er også uafhængige af hinanden. I følgende tabel vises de forskellige adgangskoder, der anvendes af HP og Windows, samt en beskrivelse af deres funktioner.

HP adgangskoder*	Funktion
HP administratoradgangskode	Anvendes til at få adgang til Computeropsætning.
Adgangskode for opstart	Anvendes til at få adgang til den bærbare computer under opstart.
DriveLock-bruger-adgangskode	Anvendes af den daglige bruger til ved opstart at få adgang til drev, der er beskyttet med DriveLock.
DriveLock-hoved-adgangskode	Anvendes af HP administratoren til at få adgang til drev, der er beskyttet med DriveLock, og til at fjerne DriveLock-beskyttelse fra drevet.
SmartCard-adgangskode	Gemmer Windows-administrator- og -brugeradgangskoderne og anvendes til under opstart at få adgang til Windows på bærbare computere. Opstarts- og HP administratoradgangskoder kan lagres på SmartCards, hvis din SmartCard Reader understøtter denne funktionalitet.

\*HP adgangskoder skal aktiveres i Computeropsætning. For yderligere oplysninger henvises der i denne vejledning til kapitlet "[Computeropsætning](#)".

(Forts.)

---

**Windows-adgangskoder**

---

Administratoradgangskode	Anvendes til at logge på den bærbare computer som Windows-administrator, når Windows er blevet konfigureret til at bede om en adgangskode ved opstart.
Brugeradgangskode	Anvendes til at logge på den bærbare computer som bruger, hvis Windows er blevet konfigureret til at bede om en adgangskode ved opstart.

---

## Retningslinjer vedrørende HP og Windows-adgangskoder

HP og Windows-adgangskoder kan ikke ombyttes. Du skal anvende en HP adgangskode ved en HP adgangskodeprompt og en Windows-adgangskode ved en Windows-adgangskodeprompt. For eksempel:

- Hvis der er oprettet en adgangskode for opstart, skal denne (og ikke en Windows-adgangskode) indtastes for at starte den bærbare computer eller genoptage fra Dvaletilstand.
- Hvis du har indstillet Windows til at bede om en adgangskode før genoptagelse fra Standby, skal du indtaste en Windows-adgangskode (og ikke en adgangskode for opstart) for at genoptage fra Standby.

Det samme ord eller den samme række bogstaver, tal eller skråstreger, som blev anvendt til en HP adgangskode, kan anvendes til en anden HP adgangskode eller til en Windows-adgangskode, under hensyntagen til følgende:

- HP adgangskoder kan bestå af enhver kombination af op til 32 bogstaver og tal, og der skelnes ikke mellem små og store bogstaver.
- HP adgangskoder skal oprettes og indtastes med samme type taster. En HP adgangskode, der er oprettet med tastaturets taltaster, vil f.eks. ikke blive genkendt, hvis du indtaster den med det integrerede, numeriske tastaturs taltaster. For oplysninger om det integrerede, numeriske tastatur henvises der på cd'en *Documentation Library* til *Vejledningen Hardware*, kapitlet "Pegeredskaber og tastatur".

## Forståelse af adgangskoder for opstart

En adgangskode for opstart forhindrer uautoriseret anvendelse af den bærbare computer. Når først den er oprettet, skal en adgangskode for opstart indtastes, hver gang den bærbare computer tændes eller genstartes. En adgangskode for opstart:

- Vises ikke, når den oprettes, indtastes, ændres eller slettes.
- Skal oprettes og indtastes med de samme taster. En adgangskode for opstart, der er oprettet med tastaturets taltaster, vil for eksempel ikke blive genkendt, hvis du indtaster den med det numeriske tastaturs taltaster.
- Kan bestå af enhver kombination af op til 32 bogstaver og tal, og der skelnes ikke mellem små og store bogstaver.

## Oprettelse af adgangskoder for opstart

En adgangskode for opstart oprettes, ændres og slettes i Computeropsætning. Administration af adgangskoden:

1. Åbn Computeropsætning ved at tænde for eller genstarte den bærbare computer. Tryk på **F10**, når meddelelsen F10 = ROM Based Setup vises i nederste venstre hjørne af skærmen.
  - ❑ Tryk på **F2**, hvis du vil skifte sprog.
  - ❑ Tryk på **F1** for anvisninger om navigering.

2. Anvend piletasterne til at vælge Sikkerhed > Adgangskode for opstart, og tryk derefter på **Enter**. Derefter:

- ❑ Hvis du vil oprette en adgangskode for opstart, skal du skrive den i feltet Ny adgangskode og derefter i Bekræft ny adgangskode. Tryk derefter på **F10**.
- ❑ Hvis du vil ændre en adgangskode for opstart, skal du skrive den aktuelle adgangskode i feltet Tidligere adgangskode. Skriv derefter den nye adgangskode i feltet Ny adgangskode og i Bekræft ny adgangskode, og tryk på **F10**.
- ❑ Hvis du vil slette en adgangskode for opstart, skal du skrive den aktuelle adgangskode i feltet Tidligere adgangskode og derefter trykke på **F10**.

3. For at gemme indstillingerne skal du med piletasterne vælge Filer > Gem ændringer og afslut og derefter følge anvisningerne på skærmen.

Dine indstillinger gemmes, når du afslutter Computeropsætning, og træder i kraft, når den bærbare computer genstartes.

## Indtastning af adgangskoder for opstart

Ved prompten for opstartsadgangskode skal du skrive din adgangskode og derefter trykke på **Enter**. Efter 3 forgæves forsøg på at angive den korrekte adgangskode, skal du genstarte den bærbare computer og forsøge igen.

## Forståelse af HP administratoradgangskoder

HP administratoradgangskoden beskytter konfigurationsindstillingerne og systemidentifikationsoplysningerne i Computeropsætning. Når den er oprettet, skal adgangskoden indtastes for at få adgang til Computeropsætning. En HP administratoradgangskode:

- Kan ikke ombyttes med en Windows-administratoradgangskode, selvom begge kan indeholde det samme ord eller den samme række bogstaver, tal eller skråstreger.
- Vises ikke, når den oprettes, indtastes, ændres eller slettes.
- Skal oprettes og indtastes med de samme taster. En HP administratoradgangskode, der er oprettet med tastaturets taltaster, vil f.eks. ikke blive genkendt, hvis du indtaster den med det integrerede, numeriske tastaturs taltaster.
- Kan bestå af enhver kombination af op til 32 bogstaver og tal, og der skelnes ikke mellem små og store bogstaver.



## Oprettelse af HP administratoradgangskoder

En HP administratoradgangskode oprettes, ændres og slettes i Computeropsætning. Administration af adgangskoden:

1. Åbn Computeropsætning ved at tænde for eller genstarte den bærbare computer. Tryk på **F10**, når meddelelsen F10 = ROM Based Setup vises i nederste venstre hjørne af skærmen.
  - ☐ Tryk på **F2**, hvis du vil skifte sprog.
  - ☐ Tryk på **F1** for anvisninger om navigering.
2. Anvend piletasterne til at vælge menuen Sikkerhed > Administratoradgangskode, og tryk derefter på **Enter**. Derefter:
  - ☐ Hvis du vil oprette en HP administratoradgangskode, skal du skrive adgangskoden i felterne Ny adgangskode og Bekræft ny adgangskode og derefter trykke på **F10**.
  - ☐ Hvis du vil ændre en HP administratoradgangskode, skal du skrive den aktuelle adgangskode i feltet Tidligere adgangskode. Skriv derefter den nye adgangskode i feltet Ny adgangskode og i Bekræft ny adgangskode, og tryk derefter på **F10**.
  - ☐ Hvis du vil slette en HP administratoradgangskode, skal du skrive den aktuelle adgangskode i feltet Tidligere adgangskode og derefter trykke på **F10**.
3. For at gemme dine indstillinger og afslutte Computeropsætning skal du med piletasterne vælge Filer > Gem ændringer og afslut og derefter følge anvisningerne på skærmen.

Dine indstillinger gemmes, når du afslutter Computeropsætning, og træder i kraft, når den bærbare computer genstartes.

## Indtastning af HP administratoradgangskoder

Ved prompten for Computeropsætning skal du skrive din administratoradgangskode (med samme type taster, som du anvendte, da du oprettede den), og derefter trykke på **Enter**. Efter 3 forgæves forsøg på at indtaste HP administratoradgangskoden, skal du genstarte den bærbare computer og forsøge igen.

## Forståelse af DriveLock



**FORSIGTIG:** Hvis du glemmer bruger- og hovedadgangskoden for DriveLock, vil harddisken være permanent uanvendelig.

---

DriveLock forhindrer uautoriseret adgang til data på en harddisk. Når DriveLock-beskyttelse anvendes på et drev, skal der indtastes en adgangskode for at få adgang til drevet. Drevet skal indsættes i den bærbare computer, ikke i en valgfri portreplikator eller ekstern MultiBay, for at du kan få adgang til det med DriveLock-adgangskoder.

Til DriveLock skal du anvende en brugeradgangskode og en hovedadgangskode:

- Du kan få adgang til en harddisk, der er beskyttet med DriveLock, med enten brugeradgangskoden eller hovedadgangskoden.
- Du kan kun slette en bruger- eller hovedadgangskode ved at fjerne DriveLock-beskyttelsen fra drevet. DriveLock-beskyttelse kan kun fjernes fra drevet med hovedadgangskoden.
- Indehaveren af brugeradgangskoden skal være den daglige bruger af den beskyttede harddisk. Indehaveren af hovedadgangskoden kan være systemadministratoren eller den daglige bruger.
- Brugeradgangskoden og hovedadgangskoden kan være identiske.



Når du starter den bærbare computer fra en harddisk, der er DriveLock-beskyttet, og dine adgangskoder for opstart og for DriveLock er identiske, bliver du bedt om kun at indtaste adgangskoden for opstart i stedet for både adgangskoden for opstart og adgangskoden for DriveLock.

---

## Oprettelse af adgangskoder for DriveLock



**FORSIGTIG:** Hvis du glemmer brugeradgangskoden og hovedadgangskoden for DriveLock, vil harddisken være permanent uanvendelig.

---



**FORSIGTIG:** For at forhindre tab af data og beskadigelse af den bærbare computer og harddisken skal du lukke den bærbare computer ned, før du indsætter eller fjerner en primær harddisk. Den primære harddisk er enhver harddisk, som anvendes i harddiskpladsen.

---

For at få adgang til DriveLock-indstillingerne i Computeropsætning skal du slukke og derefter tænde for den bærbare computer. Hvis du åbner Computeropsætning efter en Windows-genstart, kan du ikke få adgang til DriveLock-indstillinger.

1. Kontrollér, at den bærbare computer er slukket og ikke er i Dvaletilstand ved at trykke på tænd/sluk-knappen. Hvis dine data vender tilbage på skærmen, skal du lukke den bærbare computer ned.
2. Sæt harddisken i den bærbare computer (ikke i en valgfri portreplikator eller ekstern MultiBay).
3. Åbn Computeropsætning ved at tænde for (ikke genstarte) den bærbare computer. Tryk på **F10**, når meddelelsen F10 = ROM Based Setup vises i nederste venstre hjørne af skærmen.
  - ❑ Tryk på **F2**, hvis du vil skifte sprog.
  - ❑ Tryk på **F1** for anvisninger om navigering.
4. Anvend piletasterne til at vælge menuen Sikkerhed > Adgangskoder for DriveLock, og tryk derefter på **Enter**.
5. Vælg placering for harddisken, og tryk derefter på **F10**.
6. Aktivér Beskyttelse.
7. Læs advarslen. Tryk på **F10** for at fortsætte.

8. Skriv brugeradgangskoden i felterne Ny adgangskode og Bekræft ny adgangskode, og tryk derefter på **F10**.
9. Skriv hovedadgangskoden i felterne Ny adgangskode og Bekræft ny adgangskode, og tryk derefter på **F10**.
10. Skriv DriveLock i bekræftelsesfeltet, og tryk derefter på **F10** for at bekræfte DriveLock-beskyttelse af drevet.
11. For at gemme DriveLock-indstillingerne skal du vælge Filer > Gem ændringer og afslut og derefter følge anvisningerne på skærmen.

Dine indstillinger gemmes, når du afslutter Computeropsætning, og træder i kraft, når den bærbare computer genstartes.

## Angivelse af adgangskoder for DriveLock

1. Drevet skal indsættes i den bærbare computer (ikke i en valgfri portreplikator eller ekstern MultiBay).
2. Når du bliver bedt om at angive en adgangskode for DriveLock, skal du skrive din bruger- eller hovedadgangskode (med samme type taster, som du anvendte, da du oprettede den) og derefter trykke på **Enter**.
3. Efter 2 forgæves forsøg på at angive den korrekte adgangskode skal du genstarte den bærbare computer og forsøge igen.

## Ændring af adgangskoder for DriveLock



**FORSIGTIG:** For at forhindre tab af data og beskadigelse af den bærbare computer og harddisken skal du lukke den bærbare computer ned, før du indsætter eller fjerner en primær harddisk. Den primære harddisk er enhver harddisk, som anvendes i harddiskpladsen.

---

For at få adgang til DriveLock-indstillingerne i Computeropsætning skal du slukke og derefter tænde for den bærbara computer. Hvis du åbner Computeropsætning fra en Windows-genstart, vil indstillinger for DriveLock ikke være tilgængelige.

1. Kontrollér, at den bærbara computer er slukket og ikke er i Dvaletilstand ved at trykke på tænd/sluk-knappen. Hvis dine data vender tilbage på skærmen, skal du lukke den bærbara computer ned.
2. Harddisken skal indsættes i den bærbara computer (ikke i en valgfri portreplikator eller ekstern MultiBay).
3. Åbn Computeropsætning ved at tænde for (ikke genstarte) den bærbara computer. Tryk på **F10**, når meddelelsen F10 = ROM Based Setup vises i nederste venstre hjørne af skærmen.
  - ☐ Tryk på **F2**, hvis du vil skifte sprog.
  - ☐ Tryk på **F1** for anvisninger om navigering.
4. Anvend piletasterne til at vælge menuen Sikkerhed > Adgangskoder for DriveLock, og tryk derefter på **Enter**.
5. Anvend piletasterne til at vælge placering for harddisken, og tryk derefter på **F10**.
6. Anvend piletasterne til at vælge feltet for den adgangskode, du vil ændre, og skriv den aktuelle adgangskode i feltet Tidligere adgangskode. Skriv derefter den nye adgangskode i felterne Ny adgangskode og Bekræft ny adgangskode, og tryk derefter på **F10**.
7. For at gemme indstillingerne skal du med piletasterne vælge Filer > Gem ændringer og afslut og derefter følge anvisningerne på skærmen.

Dine indstillinger gemmes, når du afslutter Computeropsætning, og træder i kraft, når den bærbara computer genstartes.

## Fjernelse af DriveLock-beskyttelse

For at få adgang til DriveLock-indstillingerne i Computeropsætning skal du slukke og derefter tænde for den bærbara computer. Hvis du åbner Computeropsætning efter en Windows-genstart, kan du ikke få adgang til DriveLock-indstillinger.

1. Kontrollér, at den bærbara computer er slukket og ikke er i Dvaletilstand ved at trykke på tænd/sluk-knappen. Hvis dine data vender tilbage på skærmen, skal du lukke den bærbara computer ned.
2. Harddisken skal indsættes i den bærbara computer (ikke i en valgfri portreplikator eller ekstern MultiBay).
3. Åbn Computeropsætning ved at tænde for (ikke genstarte) den bærbara computer. Tryk på **F10**, når meddelelsen F10 = ROM Based Setup vises i nederste venstre hjørne af skærmen.
  - ❑ Tryk på **F2**, hvis du vil skifte sprog.
  - ❑ Tryk på **F1** for anvisninger om navigering.
4. Anvend piletasterne til at vælge menuen Sikkerhed > Adgangskoder for DriveLock, og tryk derefter på **Enter**.
5. Anvend piletasterne til at vælge placering for harddisken, og tryk derefter på **F10**.
6. Aktivér Beskyttelse, og tryk derefter på **F10**.
7. Skriv hovedadgangskoden i feltet Tidligere adgangskode, og tryk derefter på **F10**.
8. For at gemme indstillingerne skal du med piletasterne vælge Filer > Gem ændringer og afslut og derefter følge anvisningerne på skærmen.

Dine indstillinger gemmes, når du afslutter Computeropsætning, og træder i kraft, når den bærbara computer genstartes.

## Deaktivering af en enhed

Fra menuen Enhedssikkerhed i Computeropsætning kan du deaktivere eller delvist deaktivere de fleste porte og drev.

1. Åbn Computeropsætning ved at tænde for eller genstarte den bærbare computer. Tryk på **F10**, når meddelelsen F10 = ROM Based Setup vises i nederste venstre hjørne af skærmen.
  - ☐ Tryk på **F2**, hvis du vil skifte sprog.
  - ☐ Tryk på **F1** for anvisninger om navigering.
2. Vælg menuen Sikkerhed > Enhedssikkerhed, og angiv derefter dine indstillinger.
3. Tryk på **F10** for at bekræfte indstillingerne.
4. For at gemme indstillingerne skal du vælge Filer > Gem ændringer og afslut og derefter følge anvisningerne på skærmen.

Dine indstillinger gemmes, når du afslutter Computeropsætning, og træder i kraft, når den bærbare computer genstartes.

## Brug af HP ProtectTools Embedded Security Manager

HP ProtectTools Embedded Security Manager er den grænseflade, der gør det muligt at konfigurere indstillinger for den valgfrie, integrerede sikkerhedschip, som findes på udvalgte bærbare computere. HP ProtectTools Embedded Security Manager findes ikke på alle sprog. For at kunne anvende HP ProtectTools Embedded Security Manager skal den integrerede sikkerhedschip først aktiveres, og den relevante software og de relevante drivere skal installeres. For oplysninger om installation af software og drivere, aktivering af den integrerede sikkerhedschip samt brug af integreret sikkerhed henvises der til Starthåndbogen *HP ProtectTools Embedded Security*, som følger med bærbare computere, der er forsynet med den integrerede sikkerhedschip. Håndbogen findes ikke på alle sprog.



## Brug af systemoplysninger

Systemoplysninger omfatter detaljer vedrørende den bærbare computer og batteriet. I de følgende afsnit forklares det, hvordan du forhindrer andre brugere i at se systemoplysninger, og hvordan du konfigurerer indstillinger for systemoplysninger i Computeropsætning.

Indstillinger for systemoplysninger gør det muligt at:

- Vise eller indtaste den bærbare computers serienummer, Asset tag og ejerskabsmærkat.
- Vise et batteris serienummer.



Du skal oprette en HP administratoradgangskode, hvis du vil forhindre uautoriseret adgang til disse oplysninger. For anvisninger henvises der til "[Oprettelse af HP administratoradgangskoder](#)" tidligere i dette kapitel.

---

## Angivelse af indstillinger for systemoplysninger

1. Hvis du vil åbne Computeropsætning, skal du tænde for eller genstarte den bærbare computer. Tryk på **F10**, når meddelelsen F10 = ROM Based Setup vises i nederste venstre hjørne af skærmen.
  - ☐ Tryk på **F2**, hvis du vil skifte sprog.
  - ☐ Tryk på **F1** for anvisninger om navigering.
2. Følg nedenstående fremgangsmåde for at få adgang til eller angive indstillinger:
  - ☐ Vælg menuen Filer > Systemoplysninger, hvis du vil se generelle systemoplysninger.
  - ☐ Vælg menuen Sikkerhed > System-id, hvis du vil se eller indtaste identifikationsværdier for systemkomponenter.
3. Tryk på **F10** for at bekræfte oplysningerne.
4. For at gemme oplysningerne eller indstillingerne skal du med piletasterne vælge Filer > Gem ændringer og afslut og derefter følge anvisningerne på skærmen.

Dine indstillinger gemmes, når du afslutter Computeropsætning, og træder i kraft, når den bærbare computer genstartes.

## Brug af SmartCard Reader

Visse bærbare computermodeller er forsynet med en integreret SmartCard Reader. På disse modeller er driveren til din SmartCard Reader forudinstalleret. Installation af driveren kræver ikke yderligere handling.

Denne SmartCard Reader anvendes med industristandard SmartCards, der er udviklet til at fungere med Windows 2000- og Windows XP Professional-operativsystemer.

SmartCards kan købes hos en række producenter og serviceydere. SmartCards kan indeholde funktioner, som f.eks. beskyttelse af en Windows-brugerkonto og sikring af online-transaktioner. Kortets egenskaber afhænger af det pågældende SmartCard samt det anvendte SmartCard-program.

Desuden kan du anvende et personligt, digitalt certifikat sammen med din SmartCard Reader. For at gøre dette skal du sikre dig, at det personlige, digitale certifikat og softwaren, du køber, er kompatible med Microsofts PC/SC Smart Card-standard.

## Beskyttelse af din SmartCard Reader

Hjælpeprogrammet HP ProtectTools Smart Card Manager kan anvendes med udvalgte bærbare computere som en mulighed for at beskytte din SmartCard Reader. Dette hjælpeprogram gør det muligt at begrænse uautoriseret adgang til dit SmartCard og din SmartCard Reader. Hvis du vil downloade hjælpeprogrammet og have mere at vide om ProtectTools, kan du besøge HPs hjemmeside på adressen <http://www.hp.com/products/security>.

For anvisninger om brug af HP ProtectTools Smart Card Manager henvises der til menuen Hjælp i hjælpeprogrammet. Hjælpeprogrammet og hjemmesiden findes kun på engelsk.

---

# Software til optiske drev

## Brug af cd'er og dvd'er

Dette kapitel indeholder retningslinjer for afspilning af cd'er og dvd'er ved hjælp af software, der er blevet forudindlæst eller forudinstalleret på visse bærbare computere. Denne software understøtter optiske drev i MultiBay, optisk, ekstern MultiBay, og valgfri avanceret portreplikator med indbygget MultiBay.

## Beskyttelse af afspilning



**FORSIGTIG:** Undlad at indsætte eller fjerne enheder, mens du kører multimedieprogrammer, da dette kan forårsage, at programmet sættes på pause eller standser afspilning.



**FORSIGTIG:** For at undgå eventuel video- og lydforringelse og tab af lyd- eller videoafspilningsfunktionalitet anbefales det, at du ikke starter Standby eller Dvaletilstand, når du anvender drevmedier.

Hvis Dvaletilstand eller Standby startes ved et uheld, mens en lyd- eller videodisk anvendes:

- Afspilning afbrydes muligvis.
- Der vises muligvis en fejlmeddelelse: "Putting the computer into Hibernation or Standby may stop the playback. Do you want to continue?" Vælg No.

Genoptag fra Dvaletilstand eller Standby ved at trykke på tænd/sluk-knappen. Lyd og video genoptages muligvis automatisk; ellers er du nødt til at genstarte mediet.

## Tag copyright-advarslen alvorligt

I henhold til gældende love om ophavsret er det strafbart at fremstille uautoriserede kopier af ophavsretligt beskyttet materiale, inklusive computerprogrammer, film, udsendelser og lydoptagelser. Denne bærbare computer må ikke anvendes til sådanne formål.

## Afspilning af lyd- og video-cd'er med Windows Media Player

Windows Media Player er et program, som følger med operativsystemet.

### Afspilning af en cd

Følg nedenstående fremgangsmåde for at afspille en cd:

1. Hvis der ikke er et cd-drev i computeren, skal du indsætte et cd-drev i det optiske drev i en valgfri, ekstern MultiBay eller valgfri avanceret portreplikator med indbygget MultiBay.
2. Tilslut computeren til den enhed, der indeholder det optiske drev.
  - ☐ Hvis Autorun er aktiveret, åbnes Windows Media Player. Gå videre til trin 3.
  - ☐ Hvis Windows Media Player ikke åbnes:
    - ◆ **I Windows 2000:** Vælg Start > Programmer > Tilbehør > Underholdning > Windows Media Player.
    - ◆ **I Windows XP:** Vælg Start > Alle programmer > Windows Media Player.
3. Klik på knappen Afspil for at afspille cd'en.

## Adgang til Hjælp i Windows Media Player

Åbning af Hjælp i Windows Media Player:

1. Vælg ikonen Windows Media Player på proceslinjen, eller:
  - ❑ **I Windows 2000:** Vælg Start > Programmer > Tilbehør > Underholdning > Windows Media Player.
  - ❑ **I Windows XP:** Vælg Start > Alle programmer > Windows Media Player.
2. Vælg Hjælp på menulinjen i Windows Media Player.

## Afspilning af video-cd'er og dvd'er med Intervideo WinDVD

InterVideo WinDVD er et program, der gør det muligt at afspille video-cd'er og dvd-film. WinDVD er forudindlæst, men ikke forudinstalleret, på den bærbare computer.

### Installation af WinDVD

HP anbefaler, at du installerer WinDVD fra hjælpeprogrammet Opsætning af software, før du lægger en dvd i.



Det kan ikke lade sig gøre at installere dette program, medmindre den bærbare computer er forsynet med et optisk drev (integreret eller tilknyttet via MultiBay eller en valgfri, avanceret portreplikator) med dvd-r-funktionalitet.

For at installere WinDVD skal du åbne hjælpeprogrammet Opsætning af software:

- **I Windows 2000:** Vælg Start > Programmer > Opsætning af software.
- **I Windows XP:** Vælg Start > Alle programmer > Opsætning af software.

Der indlæses en guide, og der vises en liste over programmer. Vælg WinDVD, og følg anvisningerne på skærmen.



Visse dvd'er indeholder tredjepartsprogrammer til dvd-afspillere, som f.eks. PCFriendly. Hvis du lægger en dvd, som indeholder et ikke-HP afspilningsprogram, i, *før du har installeret WinDVD*, bliver du bedt om at installere det pågældende ikke-HP afspilningsprogram og ikke WinDVD. Hvis du foretrækker at installere WinDVD, skal du nægte at installere det pågældende ikke-HP afspilningsprogram og derefter lukke installationsvinduet.

---

Åbning af WinDVD-programmet med Autorun aktiveret:

- I Windows 2000: Vælg Start > Programmer > InterVideo WinDVD > InterVideo WinDVD.
- I Windows XP: Vælg Start > Alle programmer > InterVideo WinDVD > InterVideo WinDVD.

For yderligere oplysninger om brug af WinDVD kan du vælge Help på menulinjen i WinDVD.

## Afspilning af video-cd'er og dvd'er

Foruden anvisningerne i hjælpefilen i WinDVD Player kan følgende tip være nyttige:

- Hvis systemet omfatter en valgfri, avanceret portreplikator, skal du anbringe den bærbare computer i denne eller fjerne den derfra, *før* du afspiller en dvd (ikke *mens* du afspiller en dvd).
- For at opnå den bedste afspilningskvalitet skal du gemme dine filer og lukke alle åbne programmer, før du afspiller en dvd.
- Hvis dvd'en viser fejlmeddelelsen "Playback Of Content From This Region Is Not Permitted", skal du ændre den områdespecifikke indstilling, som beskrevet i næste afsnit, og derefter genstarte dvd'en.



Når du har sat en dvd i, er der normalt en kort pause, før Autorun åbner dvd'en og WinDVD Player.

---

## Ændring af områdespecifikke indstillinger for dvd

De fleste dvd'er, som indeholder ophavsretligt beskyttede filer, indeholder også områdekoder. Områdekoderne hjælper med til at beskytte ophavsretligt beskyttet materiale internationalt.

Du kan kun afspille en dvd, som indeholder en områdekode, hvis områdekoden på dvd'en stemmer overens med den områdespecifikke indstilling på dit dvd-drev.

Hvis områdekoden på en dvd ikke stemmer overens med den områdespecifikke indstilling på drevet, vises meddelelsen "Playback Of Content From This Region Is Not Permitted", når du lægger dvd'en i. For at afspille dvd'en er du derfor nødt til at ændre den områdespecifikke indstilling på dvd-drevet.



**FORSIGTIG:** Den områdespecifikke indstilling på dvd-drevet kan kun ændres fem gange.

- Den femte områdespecifikke indstilling, du vælger, bliver den permanente områdespecifikke indstilling for dvd-drevet.
- Antallet af resterende, tilladte områdeændringer på drevet vises i feltet Remaining Times Until Permanent (Resterende antal gange, før indstillingen bliver permanent) i vinduet WinDVD. Tallet i feltet inkluderer den femte og dermed permanente ændring.

---

Følg nedenstående fremgangsmåde for at ændre den områdespecifikke indstilling for et drevmedium:

1. Åbn WinDVD på en af følgende måder.
  - ☐ Vælg ikonen WinDVD Player på proceslinjen.
  - ☐ **I Windows 2000:** Vælg Start > Programmer > InterVideo WinDVD > InterVideo WinDVD.
  - ☐ **I Windows XP:** Vælg Start > Alle programmer > InterVideo WinDVD > InterVideo WinDVD.
2. Højreklik på vinduet WinDVD Player.
3. Vælg Setup.
4. Klik på knappen for det pågældende område.
5. Klik på OK.



## Oprettelse af cd'er med Roxio Easy CD and DVD Creator 6

Roxio Easy CD and DVD Creator 6 er et hjælpeprogram til dataoverførsel, som gør det muligt at oprette eller kopiere optiske drevmedier. Før du kan oprette cd'er, skal du installere dette program ved hjælp af installations-cd'en, som fulgte med den bærbare computer.



Hvis det optiske drev har dvd-rw-funktionalitet, kan dvd'er anvendes med Easy CD & DVD Creator 6 til at lagre store datamængder til en disk. Vedrørende oprettelse af dvd'er med film henvises der til "Oprettelse af dvd'er ved hjælp af InterVideo WinDVD Creator" senere i dette kapitel.

---

Hvis Easy CD and DVD Creator er installeret på din bærbare computermodel, vises en ikon for Roxio Easy CD & DVD Creator 6 på følgende sted:

- **I Windows 2000:** Start > Programmer > Roxio Easy CD and DVD Creator 6.
- **I Windows XP:** Start > Alle programmer > Roxio Easy CD and DVD Creator 6.

## Forståelse af funktioner i Easy CD and DVD Creator 6

Easy CD and DVD Creator 6 indeholder følgende fire programmer:

Programmet	Gør det muligt at
Disc Copier	Oprette sikkerhedskopier af egne diske.
Creator Classic	Oprette sikkerhedskopier af cd'er eller mapper med filer på harddisken.
Drag-to-Disc	"Trække og slippe" filer til en cd eller dvd og automatisk kopiere data på samme måde som med en diskette. Du kan ikke kopiere og brænde lydfiler med Drag-to-Disc.
Roxio Label Creator	Oprette egne mærkater til dine diske.



Yderligere programmer, der er omtalt i online-brugervejledningen til Roxio Easy CD and DVD Creator 6, findes ikke på denne bærbare computermodel, når du køber den.

Disse programmer kan åbnes via menuen Start eller vinduet Home. Følg nedenstående fremgangsmåde for at åbne vinduet Home:

- **I Windows 2000:** Vælg Start > Programmer > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > Home.
- **I Windows XP:** Vælg Start > Alle programmer > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > Home.



For yderligere oplysninger om programmer og funktioner i samt anvendelse af Easy CD and DVD Creator 6 henvises der til online-brugervejledningen til Roxio Easy CD and DVD Creator 6. Adgang til vejledningen:

- **I Windows 2000:** Vælg Start > Programmer > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > Brugervejledning.
  - **I Windows XP:** Vælg Start > Alle programmer > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > Brugervejledning.
- 

## Forberedelse til brug af Easy CD and DVD Creator 6



**FORSIGTIG:** Følg nedenstående fremgangsmåde for at forhindre tab af data og beskadigelse af en cd eller dvd:

- Inden du skriver til en cd, skal du slutte den bærbare computer til en pålidelig, ekstern strømkilde. Undlad at skrive til en cd, mens den bærbare computer kører på batteristrøm.
  - Før du skriver til en cd, skal du lukke alle åbne programmer (inklusive pauseskærme og antivirusprogrammer) undtagen Easy CD & DVD Creator 6.
  - Undlad at kopiere direkte fra én cd til en anden eller fra et netværksdrev til en cd. Kopiér i stedet fra en cd eller et netværksdrev til harddisken, og kopier derefter fra harddisken til cd'en.
  - Undlad at anvende den bærbare computers tastatur eller flytte computeren, mens den skriver til en cd. Skriveprocessen er følsom over for vibrationer.
-

## Valg af skrivbare medier

HP anbefaler brug af højkvalitetsmedier, som svarer til det optiske drevs maksimale hastighed. Med den bærbare computer kan du skrive eller kopiere til skrivbare cd'er (cd-r) eller til genskrivelige cd'er (cd-rw).



For at skrive data til en cd skal du anvende en tom cd-r-disk eller en cd-rw-disk, på hvilken formateringen ikke er afsluttet. For yderligere oplysninger om valg af medier til anvendelse med Easy CD and DVD Creator 6 henvises der til online-brugervejledningen til Roxio Easy CD and DVD Creator 6.

---

## Besvarelse af UDF-prompten

Første gang, du indsætter en cd i et optisk drev, kan du blive bedt om at installere Universal Disk Format (UDF) Reader.

UDF Reader er forudinstalleret på visse bærbare computermodeller. Hvis UDF Reader er installeret på den bærbare computer, kan en cd, der er oprettet med programmet Drag-to-Disc, anvendes i et kompatibelt optisk drev på en computer uden Drag-to-Disc, forudsat, at du under udskydningsproceduren vælger indstillingen Make this disc readable on any CD-ROM or DVD-ROM drive.

## Formatering af skrivbare medier

For at skrive data til en disk ved hjælp af Drag-to-Disc skal du anvende en cd, der er formateret til Drag-to-Disc. Drag-to-Disc formaterer automatisk tomme diske.



---

Formatering af en disk i Drag-to-Disc kan tage op til 45 minutter.

---

Hvis du vil skrive data til en cd ved hjælp af Creator Classic eller Disc Copier, må du ikke anvende en cd, der er formateret til Drag-to-Disc eller slette dataene fra en genskrivelig disk for at anvende den igen.

Følg nedenstående fremgangsmåde for manuelt at formatere en disk, så den kan anvendes i Creator Classic eller Disc Copier:

1. Læg en disk i det optiske drev.
2. Åbn Drag-to-Disc:
  - ❑ **I Windows 2000:** Vælg Start > Programmer > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > Drag-to-Disc.
  - ❑ **I Windows XP:** Vælg Start > Alle programmer > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > Drag-to-Disc.
3. Åbn menuen Drag-to-Disc.
4. Vælg Manually Format Disc, og vælg indstillinger for formatering.
  - ❑ Vælg Quick Format, hvis du vil formatere en disk til anvendelse udelukkende med Drag-to-Disc.
  - ❑ Vælg Full Format, hvis du vil formatere en disk til anvendelse med et andet program.
5. Klik på OK.

## Oprettelse af cd'er

Der henvises til online-brugervejledningen til Roxio Easy CD & DVD Creator 6 for oplysninger om cd-brænding.

## Sletning af skrevne medier med Roxio Easy CD and DVD Creator 6

---



Du kan ikke slette data fra en cd-r- eller dvd-r-disk. Kun cd-rw- eller dvd-rw-diske kan anvendes i følgende procedure.

---



Sletning af skrevne medier i Drag-to-Disc eller Creator Classic kan tage op til 45 minutter.

---

## Sletning af skrevne medier med Drag-to-Disc

Følg nedenstående fremgangsmåde for at slette skrevne medier, der er oprettet med Drag-to-Disc:

1. Læg cd'en i det optiske drev.
2. Åbn vinduet Drag-to-Disc:
  - ❑ **I Windows 2000**, vælg Start > Programmer > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > Drag-to-Disc.
  - ❑ **I Windows XP**, vælg Start > Alle programmer > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > Drag-to-Disc.
3. Åbn menuen Drag-to-Disc.
4. Vælg Erase Disc.
5. Klik på OK.

## Sletning af skrevne medier med Creator Classic

Følg nedenstående fremgangsmåde for at slette skrevne medier, der er formateret med Creator Classic:

1. Læg cd'en i det optiske drev.
2. Åbn vinduet Creator Classic:
  - ❑ **I Windows 2000:** Vælg Start > Programmer > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > Creator Classic.
  - ❑ **I Windows XP:** Vælg Start > Alle programmer > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > Creator Classic.
3. I vinduet Source skal du vælge det optiske drev, der indeholder den disk, du vil slette.
4. Vælg Disc > Erase Disc på menulinjen i Creator Classic.

## Valg af indstillinger for Easy CD and DVD Creator 6

For at anvende Drag-to-Disc, Creator Classic eller Disc Copier skal du vælge standardindstillingerne, der vises i følgende tabel. Indstillingerne er kompatible. For eksempel er indstillingerne for Drag-to-Disc ikke i konflikt med indstillingerne for Disc Copier.

Programmet	Krævede indstillinger
Drag-to-Disc	Aktivér Automatisk besked*
Creator Classic	Deaktivér Disc-at-Once** og Aktivér Track-at-Once**
Disc Copier	Deaktivér Disc-at-Once

\*Indstillingerne for Automatisk besked vælges via operativsystemet.  
\*\*Disc-at-Once og Track-at-Once er optagemetoder, der vises i vinduet Record Setup, når brænding af en cd er påbegyndt.

I følgende tabel beskrives Track-at-Once- og Disc-at-Once-optagemetoderne.

Indstilling	Beskrivelse
Track-at-Once	Skriver data til disken i flere gennemløb og gør det muligt at kopiere ét spor eller én datafil ad gangen til disken. Yderligere indstillinger gør det muligt at vælge, om sessionen skal afsluttes efter brænding.
Disc-at-Once	Skriver alle data til disken med det samme og afslutter både sessionen og disken efter brænding.

For yderligere oplysninger om Track-at-Once- eller Disc-at-Once-indstillinger henvises der til online-brugervejledningen til *Roxio Easy CD & DVD Creator 6*.

## Oprettelse af dvd'er ved hjælp af InterVideo WinDVD Creator

InterVideo WinDVD Creator gør det muligt at oprette, sammensætte og redigere film og brænde dem på en dvd. Før du kan oprette dvd'er, skal du installere dette program ved hjælp af installations-cd'en, som fulgte med den bærbare computer. Det kan ikke lade sig gøre at installere dette program, medmindre den bærbare computer er forsynet med et optisk drev (integreret eller tilknyttet via MultiBay eller en valgfri, avanceret portreplikator) med dvd-rw-funktionalitet.



## Forberedelse til brug af InterVideo WinDVD Creator

---



**FORSIGTIG:** Følg nedenstående fremgangsmåde for at forhindre tab af data og beskadigelse af en dvd:

- Inden du skriver til en dvd, skal du slutte den bærbare computer til en pålidelig, ekstern strømkilde. Undlad at skrive til en dvd, mens den bærbare computer kører på batteristrøm.
  - Før du skriver til en dvd, skal du lukke alle åbne programmer (inklusive pauseskærme og antivirusprogrammer) undtagen InterVideo WinDVD Creator.
  - Undlad at kopiere direkte fra én dvd til en anden eller fra et netværksdrev til en dvd. Kopiér i stedet fra en dvd eller et netværksdrev til harddisken, og kopier derefter fra harddisken til dvd'en.
  - Undlad at anvende den bærbare computers tastatur eller flytte computeren, mens den skriver til en dvd. Skriveprocessen er følsom over for vibrationer.
- 

## Valg af skrivbare medier

HP anbefaler brug af højkvalitetsmedier, som svarer til det optiske drevs maksimale hastighed. Med den bærbare computer kan du skrive eller kopiere til skrivbare dvd'er (dvd-r) eller til genskrivelige dvd'er (cd-rw).



For at skrive data til en dvd skal du anvende en tom dvd-r-disk eller en dvd-rw-disk, på hvilken formateringen ikke er afsluttet. For yderligere oplysninger om valg af medier til brug med WinDVD Creator skal du vælge Help på menulinjen i WinDVD Creator.

---

## Oprettelse af dvd'er

Åbning af InterVideo WinDVD Creator:

- **I Windows 2000:** Vælg Start > Programmer > InterVideo WinDVD Creator > InterVideo WinDVD Creator.
- **I Windows XP:** Vælg Start > Alle programmer > InterVideo WinDVD Creator > InterVideo WinDVD Creator.

For anvisninger vedrørende oprettelse af dvd'er skal du vælge Help på menulinjen i WinDVD Creator.

---

# Intelligent Administration

HP Intelligent Administration indeholder standardbaserede løsninger til administration af stationære klient- (bruger-), arbejdsstations- og bærbare computere i et netværksmiljø.

Klientadministrationens nøgleegenskaber og funktioner er:

- Anvendelse af oprindeligt softwareimage
- Fjerninstallation af systemsoftware
- Softwareadministration og -opdateringer
- ROM-opdateringer
- Registrering af og sikkerhed for computeraktiver (hardware og software, der er installeret på computeren)
- Besked om fejl samt genoprettelse af visse systemsoftware- og hardwarekomponenter



---

Understøttelse af specifikke funktioner, som beskrives i dette kapitel, kan variere, afhængigt af computermodellen og/eller den administrationssoftwareversion, der er installeret på computeren.

---

## Konfigurering og udnyttelse

HP computere leveres med et forudinstalleret systemsoftwareimage. Det oprindelige softwareimage konfigureres, når computeren opsættes for første gang. Efter en hurtig "udpakning" af software er computeren klar til brug.

Et brugertilpasset softwareimage kan udnyttes (distribueres) ved at:

- Installere yderligere programmer efter udpakning af det forudinstallerede softwareimage.
- Anvende softwareudnyttelsesværktøjer, som f.eks. Altiris Deployment Solutions, for at erstatte den forudinstallerede software med et brugertilpasset softwareimage.
- Anvende en diskkloningsproces til at kopiere indholdet fra én harddisk til en anden.

Hvilken udnyttelsesmetode, du bør anvende, afhænger af din organisations teknologiske miljø og procedurer. Besøg HPs hjemmeside på adressen <http://www.hp.com/go/pcsolutions> for yderligere oplysninger om, hvordan du vælger den bedste udnyttelsesmetode til din organisation.



Systemgendannelses-cd'erne, hjælpeprogrammet Computeropsætning og andre systemfunktioner giver yderligere hjælp til gendannelse af systemsoftware, konfigurationsstyring og fejlfinding samt strømstyring.

---

# Softwareadministration og -opdateringer

HP tilvejebringer adskillige værktøjer til administration og opdatering af software på klientcomputere – HP Client Manager Software (en Altiris-løsning), Altiris PC Transplant Pro samt System Software Manager.

## HP Client Manager Software

HP Client Manager Software (HP CMS) integrerer HP Intelligent Administrationsteknologi i Altiris software. HP CMS indeholder enestående hardwareadministrationsegenskaber for HP enheder, omfattende:

- Detaljerede visninger af lister over hardware til administration af aktiver.
- *Computertilstandskontrol* – overvågning og diagnosticering.
- Rapportering på World Wide Web af virksomhedskritiske detaljer, som f.eks. maskiner med overophedningsadvarsler samt hukommelsesadvarsler.
- Fjernopdatering af systemsoftware, som f.eks. enhedsdrivere og ROM BIOS.



Yderligere funktionalitet kan tilføjes, hvis HP CMS anvendes sammen med valgfri Altiris Solutions-software (kan købes separat). For yderligere oplysninger henvises der til "[Altiris Solutions](#)" senere i dette kapitel.

---

For yderligere oplysninger om HP Client Manager kan du besøge HPs hjemmeside på adressen: <http://www.hp.com/go/easydeploy>.

## Altiris Solutions

Hvis HP Client Manager Software (installeret på en klientcomputer) anvendes sammen med Altiris Solutions-software (installeret på en administratorcomputer), giver det forøget administrationsfunktionalitet. HP Client Manager indeholder centraliseret hardwareadministration for HP klientenheder på følgende IT-levetidsområder:

- Lager- og aktivstyring
  - ☐ Softwarelicensoverholdelse
  - ☐ Computerregistrering og rapportering
  - ☐ Oplysninger om computerlejekontrakt og registrering af anlægsaktiver
- Systemsoftwareudnyttelse og -migrering
  - ☐ Windows 2000/XP-migrering
  - ☐ Systemudnyttelse
  - ☐ Individualitetsmigrering (individuelle brugerindstillinger)
- Online hjælp og problemløsning
  - ☐ Administration af ret til online hjælp
  - ☐ Fjernfejlfinding
  - ☐ Fjernproblemløsning
  - ☐ Genoprettelse efter klientkatastrofe
- Software- og operationsadministration
  - ☐ Løbende klientadministration
  - ☐ Udnyttelse af HP systemsoftware
  - ☐ Programselvhjælp (evnen til at identificere og reparere visse programproblemer)

Altiris Solutions-software indeholder brugervenlige softwaredistributionsegenskaber. På udvalgte stationære og bærbare computermodeller er en Altiris management-agent inkluderet som en del af den forudindlæste software. Denne agent muliggør kommunikation med Altiris Solutions-softwaren, som kan anvendes til at gennemføre ny hardwarebrugtagning eller individuel migrering til et nyt operativsystem ved hjælp af brugervenlige guider.

Hvis Altiris Solutions-software anvendes sammen med System Software Manager eller HP Client Manager, kan administratorer også opdatere ROM BIOS og enhedsdriversoftware fra en central konsol.

For yderligere oplysninger kan du besøge HPs hjemmeside på adressen: <http://www.hp.com/go/easydeploy>.

## **Altiris PC Transplant Pro**

Altiris PC Transplant Pro gør det muligt at bevare gamle indstillinger og data og migrere dem til et nyt miljø på en hurtig og nem måde.

For yderligere oplysninger kan du besøge HPs hjemmeside på adressen: <http://www.hp.com/go/easydeploy>.

## **System Software Manager**

System Software Manager (SSM) gør det muligt at fjernopdatere systemniveausoftware på flere systemer samtidigt. Hvis det udføres på en klientcomputer, genkender SSM både hardware- og softwareversioner og opdaterer derefter den relevante software fra et centralt bibliotek, også kaldet et fillager. Driverversioner, der understøttes af SSM, er forsynet med en særlig ikon på HPs hjemmeside for driverdownload og på cd'en *Support Software*. Hvis du vil downloade hjælpeprogrammet eller ønsker flere oplysninger om SSM, kan du besøge HPs hjemmeside på adressen: <http://www.hp.com/go/ssm>.

---

## MultiBoot

Et opstartsmedium eller -netkort indeholder filer, som er nødvendige for, at den bærbare computer kan starte og fungere korrekt. Hjælpeprogrammet MultiBoot, der som standard er deaktiveret, gør det muligt at identificere enhederne og styre sekvensen, hvori systemet skal forsøge at starte fra de pågældende enheder, når den bærbare computer startes.

Opstartsenheder omfatter diske til optiske drev, som f.eks. cd'er eller dvd'er, opstartsdisketter eller et netkort.



Visse enheder, herunder USB-enheder og netkort, skal aktiveres i Computeropsætning, før de kan medtages i opstartssekvensen. For yderligere oplysninger henvises der i dette kapitel til "[Aktivering af opstartsenheder i Computeropsætning](#)".

---



## Forståelse af standardopstartssekvensen

Når der er mere end én opstartsenhed i systemet, vælger den bærbare computer som standard opstartsenhed ved at søge efter aktiverede enheder og placeringer i en foruddefineret sekvens.

Ved hver opstart søger systemet først efter opstartsdrev A-enheder. Hvis det ikke finder en opstartsdrev A-enhed, søger det efter opstartsdrev C-enheder. Drev A-enheder omfatter optiske drev og diskettedrev. Drev C-enheder omfatter optiske drev og primære harddiske.

Den primære harddisk kan kun opstarte som drev C. Netkortet er ikke tildelt en drevbetegnelse.



En optisk drevenhed (f.eks. en cd-rom) kan opstarte som enten drev A eller drev C, afhængigt af cd'ens format. De fleste opstarts-cd'er starter som drev A. Hvis du har en cd, der starter som drev C, opstarter systemet diskettedrevet, før det opstarter cd'en.

---

Den bærbare computer vælger som standard opstartsenheden ved at søge efter aktiverede enheder og placeringer i en foruddefineret sekvens.

Du kan ændre sekvensen, hvori den bærbare computer søger efter en opstartsenhed, ved at aktivere MultiBoot og angive en ny opstartssekvens, også kaldet *opstartsrækkefølge*. Du kan også anvende MultiBoot Express til at indstille den bærbare computer til at bede om en opstartsplacering, hver gang den bærbare computer startes eller genstartes.

Listen herunder beskriver den standardsekvens, som drevnumrene tildeles i. Den faktiske opstartssekvens varierer, afhængigt af konfiguration.

■ Standardsekvens for enheder, der starter som drev A:

1. Optisk drev i en portreplikators MultiBay eller i en ekstern MultiBay, som indeholder en disk, der kan starte som drev A.
2. Diskettedrev i en portreplikators MultiBay eller i en ekstern MultiBay.

■ Standardsekvens for enheder, der starter som drev C:

1. Integreret optisk drev eller et optisk drev i en portreplikators MultiBay eller i en ekstern MultiBay, som indeholder en disk, der kan starte som drev C.
2. Harddisk i den bærbare computers harddiskplads.
3. Harddisk i en portreplikators MultiBay eller i en ekstern MultiBay.



Eftersom der ikke er tilknyttet en drevbetegnelse til netkortet, påvirker ændring af opstartsækkefølgen for et netkort ikke de andre enheders drevbetegnelser.

---

## Aktivering af opstartsenheder i Computeropsætning

Den bærbare computer kan kun starte fra en USB-enhed eller netkortet, hvis den pågældende enhed er blevet *aktiveret* til inkludering i MultiBoot.

Følg nedenstående fremgangsmåde for at aktivere en enhed eller placering til inkludering i MultiBoot:

1. Hvis du vil åbne Computeropsætning, skal du tænde for eller genstarte den bærbare computer. Tryk på **F10**, når meddelelsen F10 = ROM Based Setup vises i nederste venstre hjørne af skærmen.
  - ☐ Tryk på **F2**, hvis du vil skifte sprog.
  - ☐ Tryk på **F1** for anvisninger om navigering.
2. Anvend piletasterne til at vælge menuen Avanceret > Enhedsindstillinger.
  - ☐ Hvis du vil aktivere opstartsmedier i USB-drev eller i drev, der er indsat i en portreplikator, skal du vælge Aktivér USB-bagudkompatibel understøttelse.
  - ☐ Hvis du vil aktivere et netkort, skal du vælge Internal Network adapter boot (Start af netkort).
3. For at gemme dine indstillinger og afslutte Computeropsætning skal du med piletasterne vælge Filer > Gem ændringer og afslut og derefter følge anvisningerne på skærmen.

Dine indstillinger gemmes, når du afslutter Computeropsætning, og træder i kraft, når den bærbare computer genstartes.



For at tilslutte et netkort til en PXE- (Preboot eXecution Environment) eller RPL- (Remote Program Load) server under opstart *uden* at anvende MultiBoot, skal du hurtigt trykke på **F12**, når meddelelsen Network Service Boot vises i nederste højre hjørne af skærmen.

---

## Forståelse af MultiBoot-resultater

Før du ændrer opstartssekvensen, skal du overveje følgende:

- Når den bærbare computer genstarter efter ændring af opstartsrækkefølgen, tages kun den første enhed i hver drevtype i betragtning ved søgning efter en opstartsenhed.

Eksempelvis: Den bærbare computer er sluttet til en portreplikator med et optisk drev og et diskettedrev. I standardopstartsssekvensen kommer det optiske drev før diskettedrevet.

Hvis systemet ikke opstarter til det optiske drev (enten fordi det ikke indeholder en disk, eller fordi disken ikke er en opstartsdisk), forsøger det ikke at opstarte diskettedrevet. Det forsøger i stedet at opstarte den første harddiskenhed, der findes i systemet.

- Ændring af opstartsssekvensen ændrer også de logiske drevtildelinger. Hvis du f.eks. starter fra et cd-rom-drev med en disk, der starter som drev C, da bliver det pågældende cd-rom-drev tildelt drevbetegnelsen C, og harddisken i harddiskpladsen får drevbetegnelsen D.
- Opstart fra et netkort påvirker ikke logiske drevtildelinger, fordi der ikke er tilknyttet nogen drevbetegnelse til netkortet.
- Drev i en valgfri portreplikator behandles som eksterne USB-enheder i opstartsssekvensen og skal aktiveres i Computeropsætning.

## Angivelse af indstillinger for MultiBoot

Du kan angive MultiBoot-sekvenser på to måder:

- Angiv en ny standardopstartsssekvens, som den bærbare computer skal anvende ved hver opstart.
- Anvend varierende opstartsssekvenser ved hjælp af MultiBoot Express. Denne funktion beder om en opstartsenhed, hver gang den bærbare computer startes eller genstartes.

## Angivelse af en ny standardopstartssekvens

Angivelse af en opstartssekvens, som den bærbare computer skal anvende, hver gang den startes eller genstartes, med Computeropsætning.

1. Åbn Computeropsætning ved at tænde for eller genstarte den bærbare computer. Tryk på **F10**, når meddelelsen F10 = ROM Based Setup vises i nederste venstre hjørne af skærmen.
  - ☐ Tryk på **F2**, hvis du vil skifte sprog.
  - ☐ Tryk på **F1** for anvisninger om navigering.
2. Anvend piletasterne til at vælge Avanceret > Opstartsfunktioner, og tryk derefter på **Enter**.
3. Aktivér MultiBoot.
4. Aktivér Opstartsrækkefølge i den opstartssekvens, du foretrækker.
5. For at gemme dine indstillinger og afslutte Computeropsætning skal du med piletasterne vælge Filer > Gem ændringer og afslut og derefter følge anvisningerne på skærmen.

Dine indstillinger gemmes, når du afslutter Computeropsætning, og træder i kraft, når den bærbare computer genstartes.

## Indstilling af en MultiBoot Express-prompt

Indstilling af den bærbare computer til at vise menuen for MultiBoot-opstartsplacering, hver gang den bærbare computer startes eller genstartes, med Computeropsætning:

1. Åbn Computeropsætning ved at tænde for eller genstarte den bærbare computer. Tryk på **F10**, når meddelelsen F10 = ROM Based Setup vises i nederste venstre hjørne af skærmen.
  - ☐ Tryk på **F2**, hvis du vil skifte sprog.
  - ☐ Tryk på **F1** for anvisninger om navigering.
2. Anvend piletasterne til at vælge Avanceret > Opstartsfunktioner, og tryk derefter på **Enter**.
3. I feltet Express Boot Popup Delay (Sec) (Forsinkelses-pop-op (sek.) for Express Boot) skal du vælge, i hvor mange sekunder den bærbare computer skal vise menuen for opstartsplacering, før den som standard anvender den aktuelle MultiBoot-indstilling. Hvis du vælger 0, vises menuen for Express Boot-opstartsplacering ikke.
4. For at gemme dine indstillinger og afslutte Computeropsætning skal du med piletasterne vælge Filer > Gem ændringer og afslut og derefter følge anvisningerne på skærmen.

Dine indstillinger gemmes, når du afslutter Computeropsætning, og træder i kraft, når den bærbare computer genstartes.

## Angivelse af indstillinger for MultiBoot Express

Følg nedenstående fremgangsmåde, når menuen Express Boot vises ved opstart:

- Hvis du vil angive en opstartsplacering fra menuen Express Boot, skal du vælge indstilling inden for timeout-perioden og derefter trykke på **Enter**.
- For at undgå, at den bærbare computer som standard anvender den aktuelle MultiBoot-indstilling, skal du trykke på en vilkårlig tast, inden timeout forekommer. Den bærbare computer starter ikke, før du har valgt en opstartsplacering og trykker på **Enter**.
- Hvis du vil lade den bærbare computer starte i henhold til den aktuelle MultiBoot-indstilling, skal du vente, til timeout-perioden er udløbet.

---

## Præsentationstilstand

Præsentationstilstand er den eneste hurtigknop, der kan programmeres af brugeren. De resterende hurtigknapper – QuickLock og Trådløs Til/Fra – programmeres på fabrikken, og knapindstillingerne kan ikke konfigureres af brugeren.

Hurtigknappen Præsentationstilstand aktiverer og deaktiverer Præsentationstilstand. Når Præsentationstilstand startes, åbnes et program, en mappe, en fil eller en hjemmeside, som du angiver. Billedet vises samtidigt på den bærbare computers skærm og en ekstern enhed, der er sluttet enten til stikket til ekstern skærm eller til S-video-out-stikket på bagpanelet eller til stikkene på en valgfri portreplikator. For yderligere oplysninger om hurtigknapper henvises der på cd'en *Documentation Library* til *Vejledningen Hardware*, kapitlet "Pegeredskaber og tastatur".





Du kan ændre indstillingerne for Præsentationstilstand ved hjælp af programmet Quick Launch Buttons. Programmet Quick Launch Buttons understøtter hurtigknapper og hotkeys på den bærbare computers tastatur og eksterne tastaturer. Et eksternt tastatur kan sluttes til et USB-stik på den bærbare computer eller til en valgfri portreplikator.

## Åbning af programmet Quick Launch Buttons

Første gang, du trykker på knappen Præsentationstilstand, åbnes en velkomstdialogboks for Præsentationstilstand. Denne dialogboks gør det muligt at programmere knappen Præsentationstilstand til automatisk at åbne et element og justere indstillingerne for video og strøm til optimal visning. Dialogboksen gør det også muligt at styre, om dialogboksen Velkommen skal åbnes, hver gang du trykker på knappen Præsentationstilstand.

Hvis du i dialogboksen Velkommen markerer afkrydsningsfeltet Vis ikke denne dialogboks igen, skal du åbne programmet Quick Launch Buttons for at ændre indstillinger. Åbning af programmet Quick Launch Buttons:

- **I Windows 2000:** Vælg Start > Kontrolpanel > Quick Launch Buttons.
- **I Windows XP:** Vælg Start > Kontrolpanel > Printere og anden hardware > Quick Launch Buttons.

Du kan også åbne programmet Quick Launch Buttons ved hjælp af en ikon på proceslinjen eller på Skrivebordet. Hvis du vil føje en ikon til proceslinjen eller Skrivebordet, skal du åbne programmet Quick Launch Buttons. Vælg fanebladet Avanceret. Markér afkrydsningsfeltet Vis ikon på proceslinje for at føje en ikon til proceslinjen. For at starte programmet Quick Launch Buttons skal du dobbeltklikke på ikonen. Du kan venstreklikke på den for at ændre det aktuelle skema. Hvis du højreklikker på ikonen, vises følgende menupunkter:

- **Indstil egenskaber for Quick Launch Buttons:** Åbner programmet Quick Launch Buttons
- **Skjul ikon:** Fjerner ikonen fra proceslinjen

For at anbringe en genvej til programmet Quick Launch Buttons på Skrivebordet skal du markere afkrydsningsfeltet Vis ikon på Skrivebordet. For at åbne programmet Quick Launch Buttons fra Skrivebordet skal du dobbeltklikke på genvejen.

## **Ændring af indstillinger for Præsentationstilstand**

Feltet Element, der skal åbnes, gør det muligt at angive en fil, et program, en hjemmeside eller en mappe, der skal åbnes, når du trykker på knappen Præsentationstilstand. Du kan søge efter et element ved at klikke på knappen Gennemse, eller du kan angive et nyligt programmeret element ved at klikke på Pil ned i feltet Element, der skal åbnes.

Felterne Videotilstand og Strømstyringsmodeller gør det muligt at angive video- og strømegenskaber for Præsentationstilstand. Klik på Pil ned for at angive en videotilstand. Standardindstillingerne for video er 800 x 600, 32 bit, 60 Hertz. Klik på Pil ned for at vælge en strømstyringsprofil. Knappen Indstil egenskaber for strøm ved siden af feltet Strømstyringsmodel åbner Microsoft Strømstyring, hvor du kan se eller ændre strømstyringsmodellen.

## Brug af Præsentationstilstand

Tryk på hurtigknappen Præsentationstilstand, hvis du vil anvende denne tilstand. Hvis Præsentationstilstand er aktiveret, deaktiveres tilstanden, hvis du:

- Trykker på knappen Præsentationstilstand igen.
- Logger af din brugerkonto.
- Lukker den bærbare computer ned.

Hvis Præsentationstilstand er aktiveret, og Standby startes af dig eller af systemet, forbliver Præsentationstilstand aktiveret. Indstillingerne for skærm og strøm forbliver uændrede, men afhængigt af hvilket program, du anvender, kan du være nødt til at genåbne filen eller programmet.



**FORSIGTIG:** Hvis Standby startes, mens Præsentationstilstand er aktiveret, og en cd, cd-rw eller dvd anvendes, afbrydes afspilningen muligvis. Hvis du vil undgå eventuel video- og lydforringelse og tab af lyd- eller videoafspilningsfunktionalitet, skal du undlade at starte Standby, mens du anvender drevmedier.

---

For yderligere oplysninger vedrørende programmets eller det optiske drevs afspilningsfunktion henvises der til dokumentationen, der fulgte med produktet.

---

# Computeropsætning

## Brug af Computeropsætning

Computeropsætning er et forudinstalleret, ROM-baseret hjælpeprogram, der kan anvendes, selvom operativsystemet ikke fungerer eller ikke kan indlæses. Hvis operativsystemet fungerer, genstarter den bærbare computer det, når du afslutter Computeropsætning.



---

Pegeredskaber understøttes ikke i Computeropsætning. Du skal derfor anvende tastaturet til at navigere og vælge.

---



---

Et eksternt tastatur, som er forbundet via USB, kan kun anvendes i Computeropsætning, hvis USB-bagudkompatibel understøttelse er aktiveret. For yderligere oplysninger om USB henvises der på cd'en *Documentation Library* til *Vejledningen Hardware*, kapitlet "Eksterne enheder".

---

Menutabellerne senere i dette kapitel indeholder en oversigt over valgmuligheder i Computeropsætning.

## Åbning af Computeropsætning

Du kan få adgang til oplysninger og indstillinger i Computeropsætning fra menuerne Filer, Sikkerhed, Funktioner og Avanceret.

1. Åbn Computeropsætning ved at tænde for eller genstarte den bærbare computer. Tryk på **F10**, når meddelelsen F10 = ROM Based Setup vises i nederste venstre hjørne af skærmen.
  - ☐ Tryk på **F2**, hvis du vil skifte sprog.
  - ☐ Tryk på **F1** for anvisninger om navigering.
  - ☐ Tryk på **Esc** for at vende tilbage til menuen Computeropsætning.
2. Vælg menuen Filer, Sikkerhed, Funktioner eller Avanceret.
3. Vælg en af følgende muligheder for at afslutte Computeropsætning:
  - ☐ For at afslutte uden at gemme ændringer skal du med piletasterne vælge Filer > Ignorer ændringer og afslut og derefter følge anvisningerne på skærmen.
  - ☐ For at afslutte og gemme alle indstillinger, du har angivet, skal du med piletasterne vælge Filer > Gem ændringer og afslut og derefter følge anvisningerne på skærmen.

Dine indstillinger gemmes, når du afslutter Computeropsætning, og træder i kraft, når den bærbare computer genstartes.

## Gendannelse af standardindstillinger i Computeropsætning

Følg nedenstående fremgangsmåde for at gendanne alle indstillinger i Computeropsætning til de fabriksindstillede værdier:

1. Åbn Computeropsætning ved at tænde for eller genstarte den bærbare computer. Tryk på **F10**, når meddelelsen F10 = ROM Based Setup vises i nederste venstre hjørne af skærmen.
  - ☐ Tryk på **F2**, hvis du vil skifte sprog.
  - ☐ Tryk på **F1** for anvisninger om navigering.
2. Anvend piletasterne til at vælge Filer > Gendan standarder.
3. Markér afkrydsningsfeltet Gendan standarder.
4. Tryk på **F10** for at bekræfte gendannelsen.
5. Vælg Filer > Gem ændringer og afslut, og følg derefter anvisningerne på skærmen.




Når computeren genstartes, gendannes fabriksindstillingerne, og eventuelle identifikationsoplysninger, du måtte have indtastet, gemmes.

## Valg i menuen Filer

Vælg	For at gøre følgende
Systemoplysninger	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Se identifikationsoplysninger om den bærbare computer og eventuelle batterier i systemet.</li> <li>■ Se specifikationer for processoren, hukommelses- og mellemlagerstørrelse, videorevision, KBC-version (Keyboard Controller) samt system-ROM.</li> </ul>
Gem til diskette	Gemme systemkonfigurationen på diskette.
Gendan fra diskette	Gendanne systemkonfigurationen fra en diskette.
Gendan standarder	Erstatte konfigurationsindstillingerne i Computeropsætning med standardindstillingerne. (Identifikationsoplysningerne bevares).
Ignorer ændringer og afslut	Annullere ændringer foretaget i den aktuelle session og derefter afslutte og genstarte den bærbare computer.
Gem ændringer og afslut	Gemme ændringer foretaget i den aktuelle session og derefter afslutte og genstarte den bærbare computer. De ændringer, du gemmer, træder i kraft, når den bærbare computer genstartes.

---

## Valg i menuen Sikkerhed

Vælg denne mulighed	For at gøre følgende
Administratoradgangskode	Oprette, ændre eller slette en HP administratoradgangskode.
Adgangskode for opstart	Oprette, ændre eller slette en adgangskode for opstart.
Adgangskoder for DriveLock	<p>Aktivere/deaktivere DriveLock; ændre bruger- eller hovedadgangskode for DriveLock.</p> <p> Der er kun adgang til indstillingerne for DriveLock, hvis du går til Computeropsætning efter opstart (ikke genstart) af den bærbare computer.</p>
SmartCard-adgangskoder	<p>Aktivere/deaktivere understøttelse af SmartCard-adgangskoder.</p> <p> Denne funktion understøttes kun på visse SmartCard Readers. Der henvises i denne vejledning til kapitlet "Sikkerhed".</p>
Integreret sikkerhed	<p>■ Aktivere/deaktivere den integrerede sikkerhedschip.</p> <p>■ Gendanne den integrerede sikkerhedschips fabriksindstillinger.</p> <p> Du kan kun få adgang til indstillinger for integreret sikkerhed, hvis den bærbare computer er forsynet med en integreret sikkerhedschip.</p>
Enhedssikkerhed	<p>■ Aktivere/deaktivere enheder i systemet.</p> <p>■ Aktivere netkort til inkludering in MultiBoot.</p>
System-id	Indtaste brugerdefinerede identifikationsværdier.



## Valg i menuen Funktioner

Vælg	For at gøre følgende
Indstillinger for HDD-selvtest	Køre en hurtig eller en omfattende selvtest på enhver harddisk i systemet.

## Valg i menuen Avanceret

Vælg	For at gøre følgende
Sprog (eller tryk på <b>F2</b> )	Skifte sprog i Computeropsætning.
Opstartsindstillinger	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Aktivere/deaktivere QuickBoot, som starter den bærbare computer hurtigere ved at udelade visse opstartstest. Hvis du mener, at der er opstået en hukommelsesfejl og derfor vil teste hukommelsen automatisk under opstart, skal du deaktivere QuickBoot.</li><li>■ Aktivere/deaktivere MultiBoot, som angiver en opstartssekvens, der kan omfatte de fleste opstartsenheder og -medier i systemet. For oplysninger henvises der til kapitlet "MultiBoot".</li><li>■ Angive opstartsrækkefølgen.</li></ul>

Vælg	For at gøre følgende
Enhedsindstillinger	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aktivere/deaktivere Num Lock ved opstart.</li> <li>■ Aktivere/deaktivere flere standardpegeredskaber ved opstart. Vælg Deaktiver for at indstille den bærbare computer, så den kun understøtter et enkelt (som regel ikke-standard) pegeredskab ved opstart.</li> <li>■ Vælge tilstand for parallel port: EPP (Enhanced Parallel Port), Standard, Bidirectional eller ECP (Enhanced Capabilities Port).</li> <li>■ Aktivere/deaktivere USB-bagudkompatibel understøttelse af USB-tastatur, -mus og -hubs. Hvis USB-bagudkompatibel understøttelse er aktiveret: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> USB-tastatur, -mus og -hubs fungerer, selvom der ikke er indlæst et Windows-operativsystem.</li> <li><input type="checkbox"/> Den bærbare computer starter fra en opstartsharddisk, diskette til disketteredrev eller en cd-rom, cd-rw eller dvd, som er sat i et drev, der er forbundet via USB med den bærbare computer eller en valgfri portreplikator.</li> </ul> </li> <li>■ Aktivere/deaktivere alle indstillinger i vinduet SpeedStep. Hvis Deaktiver er valgt, kører den bærbare computer i Batterioptimeret tilstand.</li> <li>■ Skifte funktion for tasten <b>Fn</b> og den venstre <b>Ctrl</b>-tast.</li> </ul>

---

# Softwareopdateringer og -gendannelser

## Forberedelse til opdatering af software

For at opnå optimal ydelse på den bærbare computer og for at sikre, at den forbliver kompatibel med den teknologiske udvikling, anbefaler HP, at du installerer de nyeste versioner af HP software, efterhånden som de bliver tilgængelige.

Følg nedenstående fremgangsmåde for at opdatere HP software:

1. Forbered enhver opdatering ved at identificere den bærbare computertype, -serie eller -familie samt -model. Der henvises til "Adgang til oplysninger om den bærbare computer," senere i dette kapitel. Forbered en opdatering af system-ROM ved at identificere (via hjælpeprogrammet Computeroopsætning) de ROM-versioner, der aktuelt er installeret på den bærbare computer.
2. Du har adgang til opdateringerne på den lokale HP hjemmeside eller på cd'en *Support Software* (som kan købes separat).
3. Download og installér opdateringerne.



---

BIOS gemmes i den bærbare computers system-ROM. BIOS bestemmer, hvordan den bærbare computers hardware interagerer med operativsystemet og eksterne enheder og understøtter desuden sådanne tjenester på computeren som klokkeslæt og dato.

---



Hvis den bærbare computer er tilsluttet et netværk, anbefaler HP, at du rådfører dig med netværksadministratoren, før du installerer softwareopdateringer, især opdateringer af system-ROM.

---

## Anskaffelse af cd'en *Support Software*

Cd'en *Support Software* indeholder HP softwareopdateringer og installationsanvisninger. Cd'en indeholder enhedsdrivere, ROM-opdateringer og hjælpeprogrammer.

Hvis du vil købe den aktuelle version af cd'en *Support Software* eller et abonnement, så du får både den aktuelle version og fremtidige versioner af cd'en, kan du besøge HPs hjemmeside på adressen [www.hp.com](http://www.hp.com).

## Adgang til oplysninger om den bærbare computer

For at få adgang til opdateringerne til den bærbare computer har du brug for følgende oplysninger:

- *Produktkategorien* er Notebook.
- *Produktfamilie*, -navn og -serienummer står i nederste højre hjørne af skærmerkanten.
- *Modeloplysninger* findes på serienummermærkaten i bunden af den bærbare computer.

For at fastslå, om tilgængelige ROM-opdateringer indeholder nyere ROM-versioner end dem, der aktuelt er installeret på den bærbare computer, er du nødt til at vide, hvilken system-ROM-version, der aktuelt er installeret.

ROM-versionsoplysninger kan ses i Computeropsætning. For oplysninger om brug af Computeropsætning henvises der til kapitlet "Computeropsætning".

Følg nedenstående fremgangsmåde for at få vist ROM-oplysninger i Computeropsætning:

1. Åbn Computeropsætning ved at tænde for eller genstarte den bærbare computer. Tryk på **F10**, når meddelelsen F10 = ROM Based Setup vises i nederste venstre hjørne af skærmen.
  - ❑ Tryk på **F2**, hvis du vil skifte sprog.
  - ❑ Tryk på **F1** for anvisninger om navigering.
2. Vælg menuen Filer > Systemoplysninger.  
System-ROM-oplysningerne vises.
3. For at afslutte Computeropsætning uden at ændre indstillinger skal du med piletasterne vælge Filer > Ignorer ændringer og afslut og derefter følge anvisningerne på skærmen. Når Computeropsætning lukkes, genstarter den bærbare computer i Windows.

## Download af software fra Internettet

Det meste af softwaren på HPs hjemmeside er pakket i en komprimeret fil ved navn SoftPaq. Visse ROM-opdateringer kan være pakket i en komprimeret fil ved navn ROMPaq. Andre ROM-opdateringer findes eventuelt som en CPQFlash SoftPaq.

De fleste pakker til download indeholder en fil med navnet Readme.txt. En Readme.txt-fil indeholder installations- og fejlfindingsoplysninger til filen. Readme.txt-filerne, som følger med ROMPaqs, er på engelsk.

## Download af system-ROM



**FORSIGTIG:** For at forhindre, at installationen mislykkes, bør du kun downloade og installere system-ROM, når den bærbare computer er tilsluttet pålidelig ekstern strøm ved hjælp af vekselstrømsadapteren. Undlad at downloade eller installere system-ROM, når den bærbare computer kører på batteri, er anbragt i en valgfri portreplikator eller er tilsluttet en valgfri strømkilde. Ved download og installation:

- Undlad at trække netledningen til den bærbare computer ud af stikkontakten.
- Undlad at slukke for den bærbare computer.
- Undlad at fjerne eller indsætte drev.

---

Følg nedenstående fremgangsmåde for at downloade og installere en system-ROM:

1. Åbn den side på HPs hjemmeside, der indeholder software til den bærbare computer.
2. Følg anvisningerne på skærmen for at finde den system-ROM, du vil downloade.
3. I download-området:
  - a. Notér oplysningerne (dato og navn) på eventuelle opdateringer, som er nyere end den system-ROM, der aktuelt er installeret på den bærbare computer.
  - b. Vælg den software, du vil have, og følg download-anvisningerne på skærmen.
4. Når du er færdig med at downloade, skal du åbne Windows Stifinder.
5. I Windows Stifinder: Vælg Denne computer > din harddisk (som regel C-drevet) > den mappe, du vil downloade til.
6. I den pågældende mappe skal du vælge navnet eller nummeret på den softwarepakke, der indeholder system-ROM-opdateringen. System-ROM-installationen begynder.
7. Følg anvisningerne på skærmen for at afslutte installationen.



---

Når der på skærmen vises en meddelelse om, at installationen er udført, kan du slette downloadpakken fra mappen.

---

## Download af anden software

Følg nedenstående fremgangsmåde for at downloade og installere anden software:

1. Åbn den side på HPs hjemmeside, der indeholder software til den bærbare computer.
2. Følg anvisningerne på skærmen for at finde den software, du vil opdatere.
3. I download-området: Vælg den software, du vil have, og følg download-anvisningerne på hjemmesiden.
4. Når du er færdig med at downloade, skal du åbne Windows Stifinder.
5. I Windows Stifinder: Vælg Denne computer > din harddisk (som regel C-drevet) > den mappe, du vil downloade til.
6. I den pågældende mappe skal du vælge navnet eller nummeret på den softwarepakke, der indeholder opdateringen.
7. Vælg filen med filtypenavnet .exe, f.eks. Filnavn.exe. Installationen begynder.
8. Følg anvisningerne på skærmen for at afslutte installationen.



Når der på skærmen vises en meddelelse om, at installationen er udført, kan du slette downloadpakken fra mappen.

---

## Systemgendannelse

Den bærbare computers systemgendannelsesproces indeholder flere muligheder for gendannelse af systemfunktionalitet. *Drivergendannelses-* og *operativsystem-cd'*erne gør det muligt at gendanne eller reparere den bærbare computer uden tab af personlige data. *Operativsystem-cd'en* gør det også muligt at geninstallere operativsystemsoftwaren, som fulgte med den bærbare computer.



---

For at opnå det bedste resultat skal du forsøge at gendanne optimal funktionalitet på den bærbare computer ved hjælp af følgende fremgangsmåder i den rækkefølge, hvori de beskrives her.

---

## Beskyttelse af dine data

Software eller enheder, der er føjet til den bærbare computer, kan bevirke, at systemet bliver ustabil. For at beskytte dine dokumenter skal du gemme personlige filer i mappen Dokumenter, som du bør sikkerhedskopiere med jævne mellemrum.



## Angivelse af systemgendannelsespunkter (kun Windows XP)

Bærbare computere med Windows XP-operativsystemer indeholder mulighed for angivelse af daglige systemgendannelsespunkter ("benchmarks"), efterhånden som du ændrer dine indstillinger. Den bærbare computer angiver eventuelt også gendannelsespunkter, hvis du tilføjer ny software eller nye enheder. Du bør med jævne mellemrum angive systemgendannelsespunkter, når den bærbare computer fungerer optimalt, og før du installerer ny software eller nye enheder. Dette gør det muligt at vende tilbage til et tidligere konfigurationsgendannelsespunkt, hvis der opstår problemer.

Følg nedenstående fremgangsmåde for at angive et systemgendannelsespunkt:

1. Vælg Start > Hjælp og support. Vælg punktet Anvend værktøjer for at se oplysninger om computeren og diagnosticere problemer. Vælg Systemgendannelse. Vinduet Systemgendannelse åbnes.
2. Følg anvisningerne på skærmen for at angive et gendannelsespunkt.

Følg nedenstående fremgangsmåde for at gendanne den bærbare computer til en tidligere dato og et tidligere klokkeslæt, hvor den fungerede optimalt:

1. Vælg Start > Hjælp og support > Funktioner > Systemgendannelse.
2. Følg anvisningerne på skærmen for at gendanne den bærbare computer.

## Reparation af operativsystemet

Hvis du vil forsøge at reparere operativsystemet uden at slette dine personlige data, skal du anvende *operativsystem-cd*'en, som fulgte med den bærbare computer:

1. Slut den bærbare computer til ekstern strøm, og tænd for den.
2. Læg straks *operativsystem-cd*'en i den bærbare computer.
3. Tryk på tænd/sluk-knappen, og hold den i mindst 5 sekunder for at slukke for den bærbare computer.
4. Tryk på tænd/sluk-knappen igen for at starte den bærbare computer.
5. Når du bliver bedt om det, skal du trykke på en vilkårlig tast for at opstarte fra cd'en. Efter nogle få minutter vises skærmen Velkommen til Opsætning.
6. Tryk på **Enter** for at fortsætte. Der vises en Licensaftale-skærm.
7. Tryk på **F8** for at acceptere aftalen og fortsætte. Vinduet Opsætning vises.
8. Tryk på **R** for at reparere den valgte Windows-installation. Reparationsprocessen påbegyndes. Processen kan vare 1–2 timer. Den bærbare computer genstarter i Windows, når processen er færdig.

## Geninstallation af operativsystemet

Hvis det ikke lykkes at reparere den bærbare computer med andre former for gendannelse, kan du geninstallere operativsystemet.



**FORSIGTIG:** Personlige data og software, som du har installeret på den bærbare computer, går tabt under geninstallation af operativsystemet. For at beskytte dine data skal du sikkerhedskopiere dem, før du geninstallerer operativsystemet. Se i online Hjælp i Windows for at få mere at vide om sikkerhedskopiering af filer.

---

Følg nedenstående fremgangsmåde for at geninstallere operativsystemet:

1. Slut den bærbare computer til ekstern strøm, og tænd for den.
2. Læg straks *operativsystem*-cd'en i den bærbare computer.
3. Tryk på og hold tænd/sluk-knappen nede i fem sekunder for at slukke for den bærbare computer.
4. Tryk på tænd/sluk-knappen igen for at starte den bærbare computer.
5. Når du bliver bedt om det, skal du trykke på en vilkårlig tast for at opstarte fra cd'en. Efter nogle få minutter vises skærmen Velkommen til Opsætning.
6. Tryk på **Enter** for at fortsætte. Der vises en Licensaftale-skærm.
7. Tryk på **F8** for at acceptere aftalen og fortsætte. Vinduet Opsætning vises.
8. Tryk på **Esc**, hvis du vil fortsætte med at installere en ny kopi af operativsystemet i stedet for at reparere det.
9. Tryk på **Enter** for at opsætte operativsystemet.
10. Tryk på **C** for at fortsætte opsætningen ved hjælp af denne partition.
11. Vælg Formater partitionen ved hjælp af NTFS-filsystemet (hurtigt), og tryk på **Enter**.



---

**FORSIGTIG:** Ved formatering af dette drev slettes alle aktuelle filer.

---

12. Tryk på **F** for at formatere drevet. Geninstallationsprocessen påbegyndes. Processen kan vare 1–2 timer. Den bærbare computer genstarter i Windows, når processen er færdig.



---

Når du bliver bedt om produktnøglen, henvises der til Microsoft Ægthedsbevis, som findes i bunden af den bærbare computer.

---

## Geninstallation af enhedsdrivere og anden software

Når operativsysteminstallationsprocessen er færdig, skal du geninstallere drivere.

Følg nedenstående fremgangsmåde for at geninstallere drivere ved hjælp af *drivergendannelses*-cd'en, som fulgte med den bærbare computer:

1. Læg *drivergendannelses*-cd'en i det optiske drev, mens Windows kører.

Hvis Autorun ikke er aktiveret, skal du vælge Start > Kør. Skriv derefter D:\SWSETUP\APPINSTL\SETUP.EXE (hvor D er betegnelsen for det optiske drev).

2. Følg anvisningerne på skærmen for at installere driverne.

Når driverne er geninstalleret, skal du geninstallere eventuel software, som du havde tilføjet den bærbare computer. Følg installationsanvisningerne, som fulgte med softwaren.

---

# Indeks

802.11 trådløst LAN  
Brugervejledninger 1–4

## A

Adgang til oplysninger om den  
bærbare computer 9–2  
Administration af  
systemoplysninger 3–18  
Aktivere enheder 6–1, 6–4  
Aktivere/deaktivere  
enhed 3–17  
Antivirusprogrammer 1–6  
Avanceret portreplikator  
Anbringelse i eller fjernelse  
fra en portreplikator før  
start af dvd 4–4

## B

Batteri, forårsager problemer  
med skrivning til  
cd eller dvd 4–8, 4–14  
Beskyttelse af data 9–6  
Bluetooth  
Installation af software 1–2  
Bluetooth-  
brugervejledninger 1–4  
Brugervejledninger til trådløs  
(802.11 og Bluetooth) 1–4

## C

Cd'en *Support Software* 9–1  
Cd'er  
Adgang til hjælpefiler i  
Windows Media  
Player 4–3  
Afspilning med Windows  
Media Player 4–2  
Cd'en *Support  
Software* 9–1  
Cd-r kontra  
cd-rw 4–9, 4–14  
Deaktivering  
af drev til 3–17  
Kopiering 4–6  
Oprettelse 4–6  
Software  
til optiske drev 4–1  
Undgå Standby og  
Dvaletilstand 4–1  
Computeropsætning  
Adgang til 8–1  
Aktivering/deaktivering af  
enheder med 3–17, 6–4  
Angivelse af en MultiBoot  
Express-prompt med 6–7

- Angivelse af indstillinger for HP administrator-adgangskode i 3–17
- Angivelse af indstillinger for MultiBoot i 6–1
- Angivelse af standardopstartsssekvenser med 6–6
- Beskyttelse med adgangskode 3–17
- DriveLock-indstillinger 3–15
- Fremgangsmåder 8–1
- Gendannelse af standardindstillinger 8–3
- Indstillinger for systemoplysninger 3–19
- Inkludering af enheder i MultiBoot 6–4
- Menuen Avanceret 8–6
- Menuen Filer 8–4
- Menuen Funktioner 8–6
- Menuen Sikkerhed 8–5
- Oplysninger om den bærbare computer 9–2
- Skifte sprog i 8–2
- USB-bagudkompatibel understøttelse 8–1
- Visning af ROM-oplysninger med 9–2
- Copyright-advarsel 4–2
- CPQFlash-fil 9–3
- D**
- Downloade Software 9–5
- System-ROM 9–4
- Drevtildelinger
  - Ændring 6–5
  - Visning 4–2
- DriveLock
  - Adgang til en beskyttet harddisk 3–14
  - Adgangskoder, ændring 3–15
  - Adgangskoder, indtastning 3–15
  - Deaktivering af en enhed 3–17
  - Fjernelse af beskyttelse fra en harddisk 3–15
  - Ændring af indstillinger 3–15
- Dvaletilstand
  - Genoptagelse fra 2–7
  - Start 2–7
  - Undgå ved anvendelse af infrarød eller drevmedier 4–1
- Dvd'er
  - Afspilning med WinDVD 4–3
  - Anbringelse i eller fjernelse fra en portreplikator under afspilning 4–4
  - Deaktivering af drev til 3–17
  - Dvd-r kontra dvd-rw 4–14
  - Oprettelse med WinDVD Creator 4–13
  - Software til optiske drev 4–1

Undgå Standby og  
Dvaletilstand 4-1

## **G**

Genoptage  
fra Dvaletilstand 2-7  
Genoptage fra Standby 2-9

## **H**

Hjælpeprogrammet  
Opsætning af software 1-2  
HP administratoradgangskode  
Funktioner 3-17

## **I**

Intelligent Administration 5-1

## **L**

Licens, software- 1-1  
Lukke den bærbare  
computer ned 2-6  
Låst system 2-6

## **M**

MultiBoot  
Aktivering af enheder i  
Computeropsætning 6-4  
Angivelse  
af indstillinger 6-5  
Defineret 6-1  
Express-prompt 6-7  
Indstillinger  
for Express 6-8  
Ny sekvens 6-6  
Resultater 6-5  
Standardopstarts-  
sekvens 6-2

## **N**

Netværk  
Aktivering af netkort til  
MultiBoot 6-1  
Beskyttelse imod virus  
under brug af 1-6  
Tilslutning til PXE-  
eller RPL-server ved  
opstart 6-4  
Network Service Boot 6-4  
Nødlukningsprocedurer 2-6

## **O**

Områdespecifikke  
indstillinger 1-3  
Opdatere software 9-1  
Opstartssekvens  
Angivelse af ny 6-6  
Standard 6-2

## **P**

PCFriendly 4-4  
Portreplikator (valgfri)  
Aktivering af  
USB-bagudkompatibel  
understøttelse 8-7  
Brug af Præsentation-  
stilstand med 7-1  
Identifikation-  
soplysninger 8-4  
MultiBoot 6-2  
Strømkilde 2-1  
Præsentationstilstand  
Brug af 7-4  
Hurtigknep 7-2  
Indstillinger 7-3

Programmet Quick Launch  
Buttons

Indstilling 7–3

Åbning 7–2

PXE-protokol 6–4

## R

ROMPaq 9–3

Roxio Easy CD and DVD

Creator 6

Drag-to-Disc 4–6

Forberedelse

til brug af 4–8, 4–14

Formatering

af cd med 4–10

Indstillinger 4–12

Prompt, UDF 4–9

RPL-protokol 6–4

## S

Sikkerhedsfunktioner

Deaktivering

af enhed 3–17

HP administrator-

adgangskode 3–17

Skærmindstillinger 1–4

Slutbrugerlicensaftale 1–1

SoftPaq 9–3

Software

Antivirus 1–6

Hjælpeprogrammet

Opsætning

af software 1–3

Installation 1–2

Licens 1–1

Opsætning 1–1

Pladskrav 1–3

UDF Reader 4–9

Softwareopdateringer 9–1

Bestemmelse af aktuel  
version

af system-ROM 9–2

CPQFlash-fil 9–3

Identifikation af

softwarepakker 9–3

Opdatering af

system-ROM via

Internettet 9–3

ROMPaq 9–3

SoftPaq 9–3

Sprog 1–1

Sprog, ændre i

Computeropsætning 3–17

Standardopstarts-

sekvens 6–2, 6–6

Standby

Genoptagelse fra 2–9

Start 2–9

Undgå ved anvendelse

af infrarød eller

drevmedier 4–1

Starte Dvaletilstand 2–7

Starte Standby 2–9

Systemet reagerer ikke 2–6

System-

gendannelsespunkter 9–7

Systemlåsning 2–6

System-ROM (Read-Only  
Memory)

Bestemmelse af aktuel  
version af 9–2

Defineret 9–1



**T**

Tænde og slukke for den  
bærbare computer 2–6

**U**

UDF Reader 4–9

USB-bagudkompatibel  
understøttelse 8–1

**W**

Windows Media Player

Adgang til hjælpefil 4–3

Afspilning af cd'er 4–2

WinDVD

Afspilning af dvd'er 4–3

Fejlmeddelelse 4–4

Installation 4–3

Områdespecifikke  
indstillinger 4–5

Oprettelse af dvd'er 4–13